

Aspire R 13

Benutzerhandbuch



© 2014. Alle Rechte vorbehalten.

Aspire R 13

Gilt für: Aspire R7-371T

Diese Überarbeitung: 09/2014

Registrieren Sie eine Acer ID und genießen Sie tolle Vorteile

Öffnen Sie das *Acer-Portal* von der *Startseite* aus, um sich für einer Acer ID zu registrieren oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits eine Acer ID besitzen.

Es gibt drei gute Gründe, warum Sie eine Acer ID erhalten sollten:

- · Erschaffen Sie Ihre eigene Cloud mit Acer BYOC.
- · Die neuesten Angebote und Produktinformationen erhalten.
- · Ihr Gerät für Garantiedienste registrieren.

Weitere Informationen finden Sie auf der Acer BYOC Website:

www.acer.com/byoc-start



Wichtig

Dieses Handbuch enthält eigentumsbezogene Informationen, die durch das Urheberrecht geschützt sind. Änderungen der Informationen in diesem Handbuch ohne Benachrichtigung vorbehalten. Alle Bilder hierin dienen lediglich zur Veranschaulichung und könnten Informationen oder Funktionen zeigen, die sich nicht auf Ihren Computer beziehen. Die Acer Gruppe kann nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch haftbar gemacht werden.

Modellnummer:	
Seriennummer:	
Kaufdatum:	
Kaufort:	

INHALTSVERZEICHNIS

Das Wichtigste zuerst	6	Verwendung einer Bluetooth-	
Hilfen	. 6	Verbindung	39
Grundlegende Pflege und Hinweise für		Aktivierung und Deaktivierung von	
die Arbeit mit Ihrem Computer	. 6	Bluetooth	39
Ausschalten des Computers		Bluetooth aktivieren und ein Gerät	
Pflege Ihres Computers	7	hinzufügen	39
Pflege des Netzteils		Acer Touch-Werkzeuge	42
Reinigung und Wartung	8	Touch-Werkzeug Steuerungen	
Ihre Acer-Notebook-Tour	9	Zeigen	
Display Übersicht	. 9	AccuFinger verwenden	
Tastatur Übersicht		RepliView	
Linke Seite		Einstellungen	46
Informationen zu USB 3.0		Acer Screen Grasp	47
Rechte Seite		Überblick	• • •
Unterseite	13	Ändern der Einstellungen	
		Das Bearbeitungswerkzeug	
Verwendung der Tastatur	14	· ·	
Hotkeys		Acer Scrapboard	50
Windows-Tasten	16	Acer Hover Access	51
Touchpad	17	Überblick	51
Touchpad-Grundlagen	17	Ändern der Einstellungen	
Touchpad-Fingerbewegungen		BIOS-Dienstprogramm	54
, , ,			
Wiederherstellung des Systems	19	Bootsequenz	
Wiederherstellung mit einer gelieferten		Einrichten von Kennwörtern	54
Wiederherstellungs-DVD	19	Sichern des Computers	55
Anfertigen von Wiederherstellungs-		Festlegen eines Kennworts	55
Discs	20	Eingabe von Kennwörtern	55
Erstellen einer Wiederherstellungskopie	20	Energieverwaltung	57
Erstellen einer Kopie von Treibern und			•
Applikationen	22	Sparen von Energie	57
Wiederherstellung des Systems	24	Akku	59
Neuinstallation von Treibern und		Akku-Eigenschaften	59
Applikationen	. 25	Laden des Akkus	
Wiederherstellen eines früheren		Optimieren der Akkunutzungsdauer	
Systemabbilds	. 27	Prüfen der Akkuladung	
Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen	28	Warnung bei geringer Akkuladung	61
Wiederherstellung in Windows		Reisen mit Ihrem Computer	62
Wiederherstellung mit einer		Entfernen vom Arbeitsplatz	
Wiederherstellungskopie	. 32	Umhertragen	62
Herstellen einer Internetverbindung	36	Vorbereiten des Computers	62
Verbindungsherstellung über ein Kabel.		Mitnehmen zu Besprechungen	
Integrierte Netzwerkfunktion		Mitnehmen des Computers nach Hause	
Drahtlose Verbindungsherstellung		Vorbereiten des Computers	63
Verbindungsherstellung über Wireless	٥.	Mitzunehmendes Zubehör Besondere Hinweise	
LAN	. 37	Einrichten eines Büros zu Hause	
Verbindungsherstellung über ein 3G-		Reisen mit dem Computer	
Netzwerk	. 38	Vorbereiten des Computers	
		Mitzunehmendes Zubehör	

Besondere Hinweise	66 66 66
Speicherkartenleser	68
Anschlussoptionen	68
Video- und Audioanschlüsse	70
НОМІ	72
USB (Universal Serial Bus)-	
Anschluss	73
Häufig gestellte Fragen	76
Inanspruchnahme von Dienstleistungen	79
Tipps und Hinweise für die	
Verwendung von Windows 8.1	80
Wie gelange ich zum Start-Bildschirm?	
Was sind "Charms"? Kann ich nach der Anmeldung direkt	. 80
den Desktop anzeigen?	81
Wie wechsle ich zwischen Apps?	

Wie schalte ich den Computer aus?	
Wie entsperre ich den Computer?	82
Wie stelle ich den Wecker ein?	84
Wo finde ich meine Apps?	84
Was versteht man unter einer	
Microsoft-ID (einem Microsoft-Konto)?	86
Wie füge ich Internet Explorer einen	
Favoriten hinzu?	87
Wie kann ich nach Windows-Updates	
suchen?	87
Wo kann ich weitere Informationen	
erhalten?	87
Problemlösung	88
Tipps zur Problembehebung	88
Fehlermeldungen	
Internet- und Onlinesicherheit	90
Erste Schritte im Internet	90
Schützen des Computers	90
Wählen Sie einen Internetdienstanbieter.	
Netzwerkverbindungen	
Surfen im Internet!	
Sicherheit	
Blu-Ray oder DVD Filme absnielen	103

Erste Schritte...

In diesem Abschnitt finden Sie:

- Nützliche Informationen für die Pflege Ihres Computers und Ihrer Gesundheit
- · Wo sich die Ein/Aus-Taste, Ports und Anschlüsse befinden
- · Tipps und Tricks für die Verwendung des Touchpad und der Tastatur
- · Erstellung von Wiederherstellungskopien
- Richtlinien für den Anschluss an ein Netzwerk und Verwendung von Bluetooth
- Informationen über die Nutzung der Acer Paket-Software

DAS WICHTIGSTE ZUERST

Wir möchten uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie sich in Bezug auf mobilen Computerbedarf für dieses Acer-Tablet entschieden haben.

Hilfen

Als Hilfe für Sie beim Benutzen Ihres Acer-Tablet haben wir einen Satz von Richtlinien aufgestellt:

Die **Einrichtungsanleitung** hilft Ihnen bei der Einrichtung Ihres Computers.

Die **Kurzanleitung** stellt Ihnen die grundlegenden Features und Funktionen Ihres neuen Computers vor. Für weitere Informationen dazu, wie Ihnen Ihr Computer helfen kann, noch produktiver zu arbeiten, lesen Sie bitte das **Benutzerhandbuch**. Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen zu Themen wie z. B. System-Programmen, Datenwiederherstellung, Erweiterungsoptionen und Problembehebung. Darüber hinaus enthält es allgemeine Bestimmungen und Sicherheitshinweise für das Tablet. Sie können auf es über das Desktop zugreifen; doppelklicken Sie auf das Hilfe-Symbol und klicken Sie auf **Benutzerhandbuch** im angezeigten Menü.

Grundlegende Pflege und Hinweise für die Arbeit mit Ihrem Computer

Ausschalten des Computers

Sie können den Computer auf folgende Weise ausschalten:

 Verwenden Sie den Windows-Befehl zum Herunterfahren: Öffnen Sie die Charms-Leiste und klicken Sie auf Einstellungen > Ein/Aus und anschließend auf Herunterfahren.

Wenn Sie den Computer für eine kurze Weile herunterfahren, aber nicht ganz abschalten möchten, können Sie den *Ruhezustand* aktivieren, indem Sie auf die Ein/Aus-Taste drücken.

Sie können den Computer auch in den Energiesparmodus versetzen, indem Sie die Charms-Leiste öffnen, auf **Einstellungen > Ein/Aus** und anschließend auf **Energie sparen** klicken.



Hinweis

Wenn Sie den Computer nicht normal ausschalten können, drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste mehr als vier Sekunden, um den Computer herunterzufahren. Wenn Sie den Computer ausgeschaltet haben und ihn wieder einschalten möchten, warten Sie mindestens zwei Sekunden vor dem Wiedereinschalten.

Pflege Ihres Computers

Bei guter Pflege werden Sie viel Freude an Ihrem Computer haben.

- Setzen Sie den Computer nicht direktem Sonnenlicht aus. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizungen) auf.
- Setzen Sie den Computer keinen Temperaturen von weniger als 0°C (32°F) oder mehr als 50°C (122°F) aus.
- · Setzen Sie den Computer keinen magnetischen Feldern aus.
- Setzen Sie den Computer weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.
- Bespritzen Sie den Computer nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Setzen Sie den Computer keinen Stößen oder Vibrationen aus.
- Setzen Sie den Computer weder Staub noch Schmutz aus.
- Stellen Sie niemals Objekte auf den Computer.
- Klappen Sie das Computer-Display nicht heftig zu, wenn Sie es schließen.
- Stellen Sie den Computer niemals auf unebenen Oberflächen auf.

Pflege des Netzteils

Beachten Sie diese Hinweise zum Schutz des Netzteils:

- Schließen Sie das Netzteil nicht an andere Geräte an.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel, und stellen Sie auch keine Gegenstände oder Objekte darauf ab. Verlegen Sie sämtliche Kabel zum und vom Computer so, dass niemand darauf treten kann.

- Fassen Sie niemals am Kabel, sondern immer direkt am Stecker an, wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Die Summe der Amperewerte sämtlicher angeschlossenen Geräte darf den maximalen Amperewert des Netzkabels nicht überschreiten, wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Außerdem sollte die Summe der Amperewerte aller an eine einzelne Steckdose angeschlossenen Geräte für die entsprechende Sicherung nicht zu groß sein.

Reinigung und Wartung

Gehen Sie bei der Reinigung des Computers wie folgt vor:

- 1. Schalten Sie den Computer aus, und entnehmen Sie den Akku.
- 2. Ziehen Sie das Netzteil ab.
- 3. Verwenden Sie ein weiches befeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays.

Wenn Folgendes eingetreten ist:

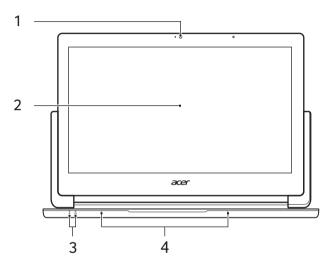
- Der Computer ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- · Der Computer funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Siehe Häufig gestellte Fragen auf Seite 76.

IHRE ACER-NOTEBOOK-TOUR

Nachdem Sie den Computer wie im Übersichtsblatt gezeigt aufgestellt haben, finden Sie im Folgenden eine Übersicht über Ihr neues Acer-Notebook.

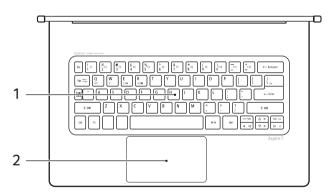
Display Übersicht



#	Symbol	Element	Beschreibung
1	1 Webcam		Web-Kamera für Videokommunikation. Ein Licht neben der Webcam bedeutet, dass die Webcam aktiv ist.
2		Touchscreen	Zeigt die Ausgabe des Computers an und unterstützt Mehrfach- Fingereingabe.

#	Symbol	Element	Beschreibung	
3	*	Ein/Aus- Anzeige	Zeigt den Ein/Aus-Status des Computers an. Blau: Der Computer ist eingeschaltet. Gelb, langsam blinkend: Der Computer befindet sich im Standby- Modus. Gelb, schnell blinkend: Der Computer aktiviert den Ruhezustand / Tiefschlaf.	
	Akkuanzeige		Zeigt die Ladung des Akkus an. Gelb: Der Akku wird geladen. Blau: Der Akku ist voll geladen.	
4 Mikrofone Interne Stereo-Mikrofone Tonaufnahme.		Interne Stereo-Mikrofone für die Tonaufnahme.		

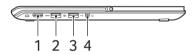
Tastatur Übersicht



#	Symbol	Element	Beschreibung	
1		Tastatur	Dient der Eingabe von Daten in den Computer.	

#	Symbol	Element	Beschreibung
2		Touchpad	Berührsensibles Zeigegerät. Das Touchpad und die Auswahltasten befinden sich auf einer einzelnen Oberfläche. Drücken Sie fest auf die Touchpad-Oberfläche für einen Links-Klick. Drücken Sie fest auf die rechte untere Ecke für einen Rechts-Klick. Wischen Sie vom rechten Rand des Touchpads nach innen, um auf die Charms zuzugreifen.

Linke Seite



#	Symbol	Element	Beschreibung	
1	нәті	HDMI-Anschluss	Unterstützt digitale High-Definition- Video-Verbindungen.	
2	USB	USB-Anschluss mit Ladung bei ausgeschaltetem Gerät	Dient dem Anschluss von USB- Geräten.	
3	●	USB-Anschluss	_	
4	Kopfhörer-/ Lautsprecher- Buchse		Hier schließen Sie Audiogeräte (z. B. Lautsprecher, Kopfhörer) oder ein Headset mit Mikrofon an.	

Informationen zu USB 3.0

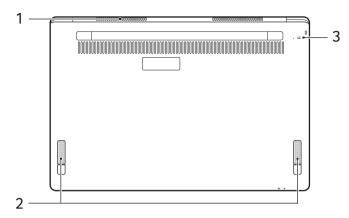
- Kompatibel mit USB 3.0 und früheren USB-Geräten.
- Für eine optimale Leistung sollten zertifizierte USB 3.0 Geräte verwendet werden.
- Definiert nach USB 3.0 Spezifikation (SuperSpeed USB).

Rechte Seite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		SD-Kartenleser	Eignet sich für eine Secure Digital (SD oder SDHC)-Karte. Drücken Sie hier, um die Karte zu entfernen/einzusetzen.
2	● ✓•+	USB-Anschluss	Dient dem Anschluss von USB- Geräten.
3	Ú	Ein/Aus-Taste	Schaltet den Computer ein und aus.
4		DC- Eingangsbuchse	Hier schließen Sie das Netzteil an.

Unterseite



#	Symbol	Element	Beschreibung	
1		Belüftung und Ventilator	Hiermit wird der Computer gekühlt. Verdecken oder schließen Sie nicht die Öffnungen.	
2		Lautsprecher	Geben Sie Ton in Stereo aus.	
3	Loch für die Zurücksetzung des Computers		Entspricht dem Herausnehmen und Wiedereinsetzen des Akkus. Stecken Sie eine Büroklammer in die Öffnung und drücken Sie vier Sekunden lang.	

VERWENDUNG DER TASTATUR

Die Tastatur besitzt Tasten in Standardgröße, eine separate Cursor-Taste und Windows-Tasten.

Hotkeys

Der Computer besitzt Hotkeys oder Tastenkombinationen für den Zugriff auf Computersteuerungen wie z. B. Bildschirmhelligkeit und Ausgangslautstärke.

Zum Aktivieren von Hotkeys müssen Sie zuerst die **Fn**>-Taste drücken und halten und dann die andere Taste der Hotkey-Kombination drücken

Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<fn> + <q></q></fn>	((₁ ,1))	Flugmodus	Aktiviert/Deaktiviert die Kommunikationsgeräte des Computers.
<fn> + <w></w></fn>	Z ^z	Energiesparmodus	Schaltet den Computer in den Modus Verbundenes Standby.
<fn> + <e></e></fn>		Display-Schalter	Wechselt die Anzeigeausgabe zwischen Anzeigebildschirm, externem Monitor (falls angeschlossen) und gleichzeitig beiden Anzeigen.
<fn> + <r></r></fn>	⊕•■	Bildschirm leer	Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus, um Energie zu sparen. Drücken Sie zum Einschalten eine beliebige Taste.

Hotkey	Symbol	Funktion	Beschreibung
<fn> + <t></t></fn>	⊘ 4	Touchpad-Schalter	Schaltet das interne Touchpad ein oder aus.
<fn> + <y></y></fn>	财	Lautsprecherschalter	Schaltet die Lautsprecher ein und aus.
<fn> + <u></u></fn>	Ă-	Beleuchtungs- helligkeit verringern	Hiermit verringern Sie die Helligkeit der Tastaturbeleuchtung.
<fn> + <i></i></fn>	Ä+	Beleuchtungs- helligkeit erhöhen	Hiermit erhöhen Sie die Helligkeit der Tastaturbeleuchtung.
<fn> + <u> + <i></i></u></fn>		Beleuchtungsschal- ter	Dient dem Ein- oder Ausschalten der Tastaturbeleuchtung. Diese Funktion ist deaktiviert, wenn die Lichtsensoren eine helle Umgebung erkennen.
<fn> + <0></fn>	2	Touchpanel Schalter	Schaltet das Touchpanel des Displays ein oder aus.
< Fn> + <▷>	≎	Heller	Erhöht die Bildschirmhelligkeit.
< Fn> + <⊲>	*	Dunkler	Verringert die Bildschirmhelligkeit.
< Fn> + <△>		Lautstärke +	Erhöht die Lautstärke.
<fn> + <▽></fn>	•	Lautstärke -	Verringert die Lautstärke.



Hinweis

Wenn Sie Funktionstasten (z. B. F1, F2 ...) verwenden möchten, drücken Sie auf <**Fn>** und anschließend auf die entsprechende Zifferntaste. Beispiel: <**Fn>** + <**1>** für <**F1>** usw.

Drücken Sie während des Startvorgangs auf <**Fn> + <2>**, um zum BIOS zu gelangen.

Windows-Tasten

Die Tastatur besitzt zwei Tasten für spezielle Windows-Funktionen.

Taste	Beschreibung	
Taste mit Windows-Logo	Alleiniges Drücken ruft wieder den Startbildschirm auf. Die Taste kann auch zusammen mit anderen Taste für besondere Funktionen genutzt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Windows-Hilfe.	
Anwendungstaste	Diese Taste hat die gleiche Funktion wie das Klicken mit der rechten Maustaste; es öffnet ein Kontextmenü der Anwendung.	

TOUCHPAD

Touchpad-Grundlagen

Mit dem Touchpad steuern Sie den Pfeil (oder 'Cursor') auf dem Bildschirm. Wenn Sie Ihren Finger über das Touchpad führen, wird der Mauszeiger auf dem Bildschirm entsprechend bewegt.





Hinweis

Das Touchpad ist berührungsempfindlich. Je leichter also die Berührung, desto besser ist die Reaktion. Bitte achten Sie darauf, dass das Touchpad und Ihre Finger stets trocken und sauber sind.

Der wird mit einigen grundlegenden Bewegungen gesteuert:

• Mit einem Finger streichen: Streichen Sie Ihren Finger über das Touchpad, um den Cursor zu bewegen.



- Mit einem Finger drücken oder tippen: Drücken oder tippen Sie leicht auf das Touchpad, um zu klicken und so ein Element auszuwählen oder einen Befehl auszuführen. Wiederholen Sie das Tippen schnell, um doppelt zu tippen bzw. zu klicken.
- In der unteren rechten Ecke mit einem Finger drücken: Drücken Sie unten rechts auf das Touchpad, A um einen Rechtsklick auszuführen. Auf der Startseite können Sie damit die App-Befehle wechseln. In den meisten Apps wird ein Kontextmenü angezeigt, das sich auf das ausgewählte Element bezieht.



• Ziehen: Drücken Sie etwas länger auf die linke untere Ecke des Touchpads oder tippen Sie zweimal auf eine beliebige Stelle des Touchpads und streichen Sie anschließend mit einem zweiten Finger über dieses, um alle Elemente in einem Bereich auszuwählen

Touchpad-Fingerbewegungen

Windows 8.1 und eine Vielzahl von Applikationen unterstützen Touchpadbewegungen mit mehr als einem Finger.



Hinweis

Die Unterstützung von Touchpadbewegungen hängt von der jeweils aktiven Applikation ab.

Dies ermöglicht Ihnen die Steuerung von Applikationen mit ein paar einfachen Bewegungen, z. B.:

 Wischen vom Rand aus: Greifen Sie auf Windows Werkzeuge zu, indem Sie von der rechten oder linken Kante zur Mitte des Touchpads wischen.





- Von rechts nach innen wischen: Hiermit wechseln Sie die Charms.
- Von links nach innen wischen: Hiermit wechseln Sie zur vorherigen App.
- Mit zwei Fingern streichen: Scrollen Sie schnell durch Webseiten, Dokumente und Wiedergabeliste, indem Sie zwei Finger auf dem Touchpad in beliebige Richtungen verschieben



• Zwei Finger spreizen oder zusammenführen: Zoomen Sie mit einer Finger-und-Daumen-Bewegung in Fotos, Karten und Dokumente hinein und aus ihnen heraus.



WIEDERHERSTELLUNG DES SYSTEMS

Abhängig vom verfügbaren Speicherplatz auf Ihrem Computer nutzt dieser entweder das Programm Acer Recovery Management oder er wird mit einer oder mehreren Systemwiederherstellungs-DVDs geliefert. Wenn Sie eine Systemwiederherstellungs-DVD verwenden möchten, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen. Ansonsten lesen Sie bitte siehe Anfertigen von Wiederherstellungs-Discs auf Seite 20.

Wiederherstellung mit einer gelieferten Wiederherstellungs-DVD

Wird Ihr Computer mit Systemwiederherstellungs-DVDs geliefert wurde, besorgen Sie sich ein externes optisches Laufwerk (ODD) und durchlaufen Sie die folgenden Schritte, um Windows 8.1 und sämtliche erforderlichen Treiber zu installieren:



Hinweis

Einige Acer Apps werden möglicherweise nicht wiederhergestellt, wenn Sie Windows 8.1 erneut installieren. Laden Sie Apps, die Sie benötigen, bitte aus dem Windows Store herunter.

- Schalten Sie den Computer aus, indem Sie auf das Charm Einstellungen tippen und anschließend auf > Energieverwaltung > Herunterfahren.
- 2. Schließen Sie das ODD an den Computer an.
- 3. Wechseln Sie zum BIOS des Computers drücken Sie etwas länger auf die **Lauter**-Taste, bevor Sie auf die Ein/Aus-Taste drücken.
- 4. Wählen Sie die Option **Boot** im linken Fenster.
- 5. Verschieben Sie unter *Boot priority order* mit den Pfeilen **USB CDROM** zur ersten Position.
- 6. Wählen Sie im linken Fenster **Exit** und wählen Sie anschließend **Exit Saving Changes**.
- Legen Sie die Wiederherstellungs-DVD ein, starten Sie den Computer neu und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Anfertigen von Wiederherstellungs-Discs

In diesem Abschnitt werden die Wiederherstellungswerkzeuge beschrieben, die auf dem Computer zur Verfügung stehen. Acer bietet Ihnen das Acer Recovery Management, womit Sie eine Wiederherstellungskopie, eine Kopie von Treibern und Applikationen herstellen und die Wiederherstellungsoptionen, entweder mit Windows-Werkzeugen oder der Wiederherstellungskopie nutzen können.



Hinweis

Acer Recovery Management ist nur verfügbar, wenn ein Windows-Betriebssystem bereits installiert ist.



Wichtig

Die Herstellung einer Wiederherstellungskopie und einer Kopie von Treibern und Applikationen wird sobald wie möglich empfohlen. In bestimmten Fällen wird für eine vollständige Wiederherstellung eine USB-Wiederherstellungskopie benötigt.

Erstellen einer Wiederherstellungskopie

Wenn Sie eine Neuinstallation mit Hilfe eines USB-Speicherlaufwerks durchführen möchten, müssen Sie erst eine Wiederherstellungskopie erstellen. Die Wiederherstellungskopie enthält alle ursprünglichen Inhalte der Festplatte des Computers, einschließlich Windows und alle ab Werk geladene Software und Treiber. Mit dieser Kopie können Sie Ihren Computer wieder in den Zustand zurückversetzen, in dem Sie ihn gekauft haben, wobei Sie die Möglichkeit haben, sämtliche Einstellungen und persönlichen Daten beizubehalten.



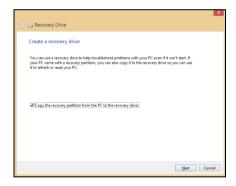
Hinweis

Da für die Wiederherstellungssicherungskopie nach der Formatierung mindestens 16 GB an Speicherplatz benötigt werden, wird die Verwendung eines USB-Laufwerks mit einer Kapazität von 32 GB oder mehr empfohlen.

 Geben Sie im Start-Bildschirm "Wiederherstellung" ein und klicken Sie anschließend auf Acer Recovery Management in der Liste mit Apps.



2. Klicken Sie auf **Sicherung von Werkseinstellungen**. Das Fenster *Wiederherstellungslaufwerk* wird geöffnet.



Stellen Sie sicher, dass Inhalte von Wiederherstellungspartition zum Wiederherstellungslaufwerk kopieren ausgewählt ist. Dies erzeugt die kompletteste und sicherste Wiederherstellungskopie.

- 3. Schließen Sie das USB-Laufwerk an und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
 - Da für die Wiederherstellungssicherungskopie nach der Formatierung mindestens 16 GB an Speicherplatz benötigt

werden, wird die Verwendung eines USB-Laufwerks mit einer Kapazität von 32 GB oder mehr empfohlen.



- 4. Auf dem Bildschirm wird der Sicherungsfortschritt angezeigt.
- 5. Führen Sie den Vorgang bis zum Ende durch.
- 6. Nachdem Sie die Wiederherstellungskopie erstellt haben, können die Wiederherstellungsinformationen auf dem Computer löschen. Wenn Sie diese Informationen löschen, können Sie den Computer nur mit der USB-Wiederherstellungskopie wiederherstellen. Sollten Sie das USB-Laufwerk verlieren oder die darauf gespeicherten Daten löschen, können Sie den Computer nicht wiederherstellen.
- 7. Trennen Sie das USB-Laufwerk ab und beschriften Sie es deutlich.



Verwenden Sie einen einmaligen, beschreibenden Namen, z. B. "Windows Wiederherstellungkopie". Bewahren Sie die Sicherungskopie an einem sicheren Ort auf, an den Sie sich erinnern.

Erstellen einer Kopie von Treibern und Applikationen

Wenn Sie eine Kopie für Treiber und Applikationen erstellen möchten, die die ab Werk geladenen Softwareprogramme und Treiber enthält, welche von Ihrem Computer benötigt werden, können Sie ein USB-Speicherlaufwerk oder, falls der Computer über ein DVD-Aufnahmelaufwerk verfügt, eine oder mehrere leere, aufnehmbare DVDs verwenden.

 Geben Sie im Start-Bildschirm "Wiederherstellung" ein und klicken Sie anschließend auf Acer Recovery Management in der Liste mit Apps.



- Klicken Sie auf Sicherung von Treibern und Anwendungen.
 Schließen Sie das USB-Laufwerk an oder legen Sie eine DVD in das optische Laufwerk ein. Klicken Sie anschließend auf Weiter.
 - Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, stellen Sie sicher, dass dessen Speicherplatz ausreicht, bevor Sie fortfahren.
 - Bei Verwendung von DVDs wird die Anzahl der leeren, aufnehmbaren Datenträger angezeigt, die Sie für die Erstellung von Wiederherstellungskopien benötigen. Legen Sie die erforderliche Anzahl von identischen, leeren DVDs bereit.



- 3. Klicken Sie auf **Start**, um Dateien zu kopieren. Der Sicherungsvorgang wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 4. Führen Sie den Vorgang bis zum Ende durch:
 - Wenn Sie optische Datenträger verwenden, gibt das Laufwerk jede Disc aus, nachdem sie komplett beschrieben wurde.

Nehmen Sie die Disc aus dem Laufwerk und beschriften Sie sie mit einem speziellen Marker.

Wenn mehrere Discs benötigt werden, legen Sie auf Aufforderung eine neue Disc ein und klicken Sie anschließend auf **OK**. Fahren Sie fort, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

 Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, trennen Sie das es ab und beschriften Sie es deutlich.



Verwenden Sie einen einmaligen, beschreibenden Namen, z. B. "Kopie von Treibern und Applikationen". Bewahren Sie die Sicherungskopie an einem sicheren Ort auf, an den Sie sich erinnern.

Wiederherstellung des Systems

So stellen Sie das System wieder her:

1. Kleinere Korrekturen durchführen.

Wenn nur ein oder zwei Software- oder Hardware-Elemente nicht länger funktionieren, kann das Problem möglicherweise durch Neuinstallierung der Software oder der Gerätetreiber behoben werden.

Wenn Sie vom Hersteller installierte Software oder Treiber neu installieren möchten, lesen Sie siehe Neuinstallation von Treibern und Applikationen auf Seite 25.

Anweisungen zur Neuinstallation der Software und Treiber, welche später installiert wurden, finden Sie in den Informationen über das jeweilige Produkt oder auf der Support-Website.

2. Zu einem früheren Systemzustand zurückwechseln.

Wenn das Neuinstallieren der Software oder Treiber keine Abhilfe schafft, können Sie das Problem möglicherweise lösen, indem Sie das System auf einen Zustand zurücksetzen, in dem es funktionierte.

Anleitungen finden Sie unter siehe Wiederherstellen eines früheren Systemabbilds auf Seite 27.

3. Betriebssystem zurücksetzen.

Wenn Sie das Problem nicht mit einer anderen Methode lösen konnten und Sie das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und gleichzeitig Ihre Daten beibehalten möchten,

siehe Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen auf Seite 28.

4. System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn Sie das Problem nicht mit einer anderen Methode lösen konnten und Sie das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, siehe Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen auf Seite 28.

Neuinstallation von Treibern und Applikationen

Als ein Schritt für die Problembehebung können Sie die Applikationen und Gerätetreiber installieren, die vom Hersteller bereits auf dem Computer installiert wurden. Sie können die Neuinstallation entweder mit der Festplatte oder mit der von Ihnen erstellten Sicherungskopie durchführen.

- Andere Applikationen Wenn Sie Software neu installieren möchten, die nicht bereits auf dem Computer installiert war, folgen Sie den Installationsanweisungen für diese Software.
- Neue Gerätetreiber Wenn Sie Gerätetreiber neu installieren möchten, die nicht bereits auf dem Computer installiert waren, folgen Sie den Anweisungen für das jeweilige Gerät.

Wenn Sie die Neuinstallation mit Windows durchführen und die Wiederherstellungsinformationen auf dem Computer gespeichert sind:

 Geben Sie im Start-Bildschirm "Wiederherstellung" ein und klicken Sie anschließend auf Acer Recovery Management in der Liste mit Apps.



- 2. Klicken Sie auf Treiber oder Anwendungen neu installieren.
- 3. Der Bereich **Inhalte** des **Acer Ressourcen-Centers** sollte dann angezeigt werden.



Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.

4. Klicken Sie auf das Installieren-Symbol für das Element, das Sie installieren möchten. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes Element, das sie neu installieren möchten.

Wenn Sie die Neuinstallation mit einer Kopie von Treibern und Applikationen auf einer DVD oder einem USB-Laufwerk durchführen:

- 1. Legen Sie die DVD mit der **Kopie von Treiber und Applikationen** in das Disc-Laufwerk ein oder schließen Sie das USB-Laufwerk an.
 - Wenn Sie eine DVD einlegen, warten Sie, bis Acer Ressourcen-Center gestartet wird.
 - Sollte das Acer Ressourcen-Center nicht automatisch starten, drücken Sie auf die Windows-Taste + <E> und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol des optischen Laufwerks.
 - Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, drücken Sie auf die Windows-Taste + <E> und doppelklicken Sie anschließend auf das Laufwerk, in dem sich die Sicherungskopie befindet. Doppelklicken Sie auf Ressourcen-Center.

Der Bereich Inhalte des Acer Ressourcen-Centers sollte dann angezeigt werden.



Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.

3. Klicken Sie auf das Installieren-Symbol für das Element, das Sie installieren möchten. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes Element, das sie neu installieren möchten.

Wiederherstellen eines früheren Systemabbilds

Microsofts Systemwiederherstellung nimmt regelmäßig "Schnappschüsse" der Systemeinstellungen auf und speichert sie als Wiederherstellungspunkte. In den meisten Fällen, bei denen sich Softwareprobleme schwer lösen lassen, können Sie zu einem dieser Wiederherstellungspunkte zurückwechseln, um das System wieder funktionsfähig zu machen.

Windows erstellt jeden Tag und jedes Mal, wenn Sie Software oder Gerätetreiber installieren, automatisch einen zusätzlichen Wiederherstellungspunkt.



Hinweis

Wenn Sie weitere Informationen über die Microsoft Systemwiederherstellung erhalten möchten, geben Sie auf dem Start-Bildschirm "Hilfe" ein und klicken Sie auf 'Hilfe' in der Liste mit Apps. Geben Sie in das Feld Hilfe durchsuchen "Windows Systemwiederherstellung" ein und drücken Sie auf **Eingabe**.

Zurückwechseln zu einem Wiederherstellungspunkt

- 1. Geben Sie im *Start*-Bildschirm 'Systemsteuerung' ein und klicken Sie anschließend auf **Systemsteuerung** in der Liste mit Apps.
- 2. Klicken Sie auf **System und Sicherheit > Wartungscenter** und anschließend unten im Fenster auf **Wiederherstellung**.
- 3. Klicken Sie auf **Systemwiederherstellung öffnen** und anschließend auf **Weiter**.
- 4. Klicken Sie auf den letzten Wiederherstellungspunkt (an dem das System noch einwandfrei funktionierte), klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Fertig stellen**.
- 5. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt; klicken Sie auf Ja. Das System wird mit dem ausgewählten Wiederherstellungspunkt wiederhergestellt. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern und der Computer wird möglicherweise neu gestartet.

Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen

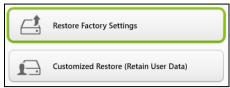
Wenn es auf dem Computer Probleme gibt, die mit anderen Methoden nicht gelöst werden können, müssen Sie möglicherweise das System auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können die Wiederherstellung entweder mit der Festplatte oder mit der von Ihnen erstellten Wiederherstellungskopie durchführen.

- Wenn sich Windows weiter ausführen lässt und die Wiederherstellungspartition nicht gelöscht wurde, siehe Wiederherstellung in Windows auf Seite 28.
- Wenn Sie Windows nicht mehr ausführen können und die Festplatte komplett neu formatiert wurde oder Sie eine andere Festplatte installiert haben, siehe Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie auf Seite 32.

Wiederherstellung in Windows

Starten Sie Acer Recovery Management:

 Geben Sie im Start-Bildschirm "Wiederherstellung" ein und klicken Sie anschließend auf Acer Recovery Management in der Liste mit Apps. Es gibt zwei Optionen: **Werkseinstellungen wiederherstellen** (PC zurücksetzen) oder **Benutzerdefinierte Wiederherstellung** (PC aktualisieren).



Werkseinstellungen wiederherstellen werden alle Inhalte auf der Festplatte gelöscht. Anschließend werden Windows und alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert, die sich ab Werk im System befanden. Wenn Sie weiterhin auf wichtige Dateien auf der Festplatte zugreifen können, sollten Sie sie jetzt sichern. Siehe Werkseinstellungen mit Acer Recovery Management wiederherstellen auf Seite 30.

Bei Benutzerdefinierte Wiederherstellung wird versucht, Ihre Dateien (Benutzerdaten) beizubehalten, es werden aber alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert. Softwareprogramme, die nach dem Kauf des PC installiert wurden, werden entfernt (Ausnahme sind Softwareprogramme, die über den Windows Shop installiert wurden). Siehe Benutzerdefinierte Wiederherstellung mit Acer Recovery Management auf Seite 31.

Werkseinstellungen mit Acer Recovery Management wiederherstellen

1. Klicken Sie auf Wiederherstellung von Werkseinstellungen.



Wichtig

Beim 'Wiederherstellen der Werkseinstellungen' werden alle Dateien auf der Festplatte gelöscht.

Das Fenster PC zurücksetzen wird angezeigt.



Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.

- 3. Klicken Sie auf **Weiter** und wählen Sie anschließend aus, wie Sie die Dateien löschen möchten:
 - a. **Dateien einfach entfernen** löscht schnell alle Dateien vor der Wiederherstellung des Computers. Dies dauert etwa 30 Minuten.
 - b. Laufwerk vollständig bereinigen bereinigt das Laufwerk nach dem Löschen jeder Datei, so dass nach der Wiederherstellungen keine Dateien mehr gesehen werden können. Die Bereinigung des Laufwerks dauert wesentlich länger, bis zu fünf Stunden, aber ist sicherer, da alte Dateien komplett entfernt werden.

- 4. Klicken Sie auf Zurücksetzen.
- 5. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert.
- 6. Nach Beendigung der Wiederherstellung, können Sie den Computer verwenden, indem Sie den erstmaligen Startvorgang wiederholen.

Wiederherstellung von der Festplatte während des Starts

- Schalten Sie den Computer ein und drücken Sie während des Startvorgangs auf < Alt> + < 0>. Auf dem Bildschirm werden Sie aufgefordert, ein Tastaturlayout auszuwählen.
- 2. Es stehen Ihnen mehrere Optionen zur Verfügung. Klicken Sie auf **Problembehandlung**.
- Klicken Sie entweder auf PC auffrischen oder PC auf Originaleinstellung zurücksetzen.



Hinweis

Mit "PC auffrischen" können Sie die Standardeinstellungen des Computers wiederherstellen, wobei Dateien nicht verändert werden. Mit "PC auf Originaleinstellung zurücksetzen" werden alle Dateien entfernt und die Standardeinstellungen des Computers werden wiederhergestellt.

4. Klicken Sie auf Weiter. Dieser Vorgang dauert einige Minuten.

Benutzerdefinierte Wiederherstellung mit Acer Recovery Management

 Klicken Sie auf Benutzerdefinierte Wiederherstellung (Benutzerdaten werden beibehalten).



2. Das Fenster PC aktualisieren wird angezeigt.



Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.

- 3. Klicken Sie auf Weiter und anschließend auf Aktualisieren.
- 4. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert. Dieser Vorgang dauert etwa 30 Minuten.

Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie

So führen Sie eine Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie auf einem USB-Laufwerk durch:

- 1. Suchen Sie nach der Wiederherstellungskopie.
- Wenn Ihr Computer nicht über eine integrierte Tastatur verfügt, stellen Sie sicher, dass eine Tastatur an Ihrem Computer angeschlossen ist.
- Schließen Sie das USB-Laufwerk an und schalten Sie den Computer ein.
- 4. Aktivieren Sie das *F12 Boot Menü*, falls es noch nicht aktiviert ist:
 - a. Drücken Sie auf <**Fn>** + <**2>**, während der Computer gestartet wird
 - b. Wählen Sie das Untermenü **Main** mit der linken oder rechten Pfeiltaste aus.
 - c. Drücken Sie auf die Nach-unten-Taste, bis F12 Boot Menu ausgewählt ist. Drücken Sie auf <Fn> + <5>, um diese Einstellung auf Enabled zu setzen.
 - d. Wählen Sie das Menü **Exit** mit der linken oder rechten Pfeiltaste aus.

- e. Je nach Art des BIOS, das vom Computer verwendet wird, wählen Sie Save Changes and Exit oder Exit Saving Changes und drücken Sie auf Eingabe. Wählen Sie zur Bestätigung OK oder Ja.
- f. Der Computer wird neu gestartet.
- 5. Drücken Sie während des Startvorgangs auf <Fn> + <=>, um das Boot Menu zu öffnen. Im Boot Menu können Sie das Gerät auswählen, von dem aus das System gestartet wird. Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.
 - a. Wählen Sie mit den Pfeiltasten USB Device aus und drücken Sie anschließend auf Eingabe.
 - b. Windows startet die Installation dann von der Wiederherstellungskopie aus, anstatt den normalen Startvorgang zu durchlaufen.
- 6. Wählen Sie Ihren Tastaturtyp.
- 7. Wählen Sie **Troubleshoot** und wählen Sie anschließend die Art der Wiederherstellung, die Sie verwenden möchten:
 - a. Klicken Sie auf Erweitert und anschließend auf Systemwiederherstellung, um Microsoft Systemwiederherstellung zu starten: Microsoft Systemwiederherstellung nimmt regelmäßig 'Schnappschüsse' der Systemeinstellungen auf und speichert sie als Wiederherstellungspunkte. In den meisten Fällen, bei denen sich Softwareprobleme schwer lösen lassen, können Sie zu einem dieser Wiederherstellungspunkte zurückwechseln, um das System wieder funktionsfähig zu machen.
 - b. Klicken Sie auf **PC zurücksetzen**, um mit der Zurücksetzung zu beginnen:

PC zurücksetzen löscht alle Inhalte auf der Festplatte.
Anschließend werden Windows und alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert, die sich ab Werk im System befanden.
Wenn Sie weiterhin auf wichtige Dateien auf der Festplatte zugreifen können, sollten Sie sie jetzt sichern. Siehe PC mit Wiederherstellungskopie zurücksetzen auf Seite 34.

c. Klicken Sie auf **PC aktualisieren**, um mit der Aktualisierung zu beginnen:

Bei **PC** aktualisieren wird versucht, Ihre Dateien (Benutzerdaten) beizubehalten, aber es werden aber alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert. Softwareprogramme, die nach dem Kauf des PC installiert wurden, werden entfernt (Ausnahme sind Softwareprogramme, die über den Windows Shop installiert wurden). Siehe PC mit Wiederherstellungskopie aktualisieren auf Seite 35.

PC mit Wiederherstellungskopie zurücksetzen



1. Das Fenster PC zurücksetzen wird angezeigt.



Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.

- 2. Klicken Sie auf Weiter
- 3. Wählen Sie das Betriebssystem zur Wiederherstellung (normalerweise steht nur eine Option zur Verfügung).
- 4. Wählen Sie aus, Änderungen an der Festplatte beizubehalten:
 - a. Sollten Sie die Wiederherstellungspartition gelöscht oder die Partitionen auf der Festplatte auf andere Weise geändert haben und Sie diese Änderungen beibehalten möchten, wählen Sie Nein.
 - b. Wenn Sie den Computer auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, wählen Sie **Ja**.

- 5. Wählen Sie aus, wie die Dateien gelöscht werden sollen:
 - a. Dateien einfach entfernen löscht schnell alle Dateien vor der Wiederherstellung des Computers. Dies dauert etwa 30 Minuten.
 - b. Laufwerk vollständig bereinigen bereinigt das Laufwerk nach dem Löschen jeder Datei, so dass nach der Wiederherstellungen keine Dateien mehr gesehen werden können. Die Bereinigung des Laufwerks dauert wesentlich länger, bis zu fünf Stunden, aber ist sicherer, da alte Dateien komplett entfernt werden.
- 6. Klicken Sie auf Zurücksetzen.
- 7. Nach Beendigung der Wiederherstellung, können Sie den Computer verwenden, indem Sie den erstmaligen Startvorgang wiederholen.

PC mit Wiederherstellungskopie aktualisieren

1. Das Fenster PC aktualisieren wird angezeigt.



- 2. Klicken Sie auf Weiter.
- 3. Wählen Sie das Betriebssystem zur Wiederherstellung (normalerweise steht nur eine Option zur Verfügung).
- 4. Klicken Sie auf Aktualisieren.
- 5. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert. Dieser Vorgang dauert etwa 30 Minuten.

HERSTELLEN EINER INTERNETVERBINDUNG



Hinweis

Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich möglicherweise nicht auf Ihren Computer.

Dieses Kapitel enthält grundlegende Informationen zu den verschiedenen Verbindungsarten und zum Herstellen einer Internetverbindung. Weitere Informationen finden Sie unter Netzwerkverbindungen auf Seite 92.

Verbindungsherstellung über ein Kabel

Integrierte Netzwerkfunktion

Die integrierte Netzwerkfunktion erleichtert das Herstellen einer Internetverbindung auf Ihrem Computer über ein Kabel.

Zuvor muss jedoch ein Internet-Dienstanbieter (Internet Service Provider, ISP) – normalerweise ein Telefon- oder Kabelanbieter – in Ihrem Zuhause oder Büro einen Internetdienst einrichten. Der Internet-Dienstanbieter installiert eine kleine Box (Router), über die Sie eine Verbindung zum Internet herstellen können.

Wenn Ihr Router eingerichtet ist, müssen Sie lediglich ein Ende des Netzwerkkabels in den Netzwerkanschluss an Ihrem Computer und das andere Ende in einen Anschluss am Router stecken (Siehe Abbildung unten.) Anschließend können Sie eine Verbindung herstellen.



Drahtlose Verbindungsherstellung

Verbindungsherstellung über Wireless LAN

Wireless LAN (oder WLAN) ist ein drahtloses lokales Netzwerk, das ohne Kabel eine Verbindung zwischen zwei oder mehr Computern herstellen kann. Wenn Sie eine Verbindung zum WLAN hergestellt haben, können Sie auf das Internet zugreifen. Sie können auch Dateien oder andere Geräte und sogar Ihre eigene Internetverbindung freigeben.



M Warnung

Das Verwenden von drahtlosen Geräten während eines Fluges im Flugzeug ist möglicherweise verboten. Alle drahtlosen Geräte müssen vor dem Einsteigen und dem Start des Flugzeugs ausgeschaltet werden, da dies den Flugbetrieb gefährden, den Funkverkehr stören und sogar gesetzwidrig sein kann. Sie dürfen die drahtlosen Geräte Ihres Computers nur dann einschalten, wenn die sichere Verwendung vom Flugpersonal bestätigt wurde.

WLAN-Verbindung Computers Ihres wird standardmäßig eingeschaltet und Windows erkennt während der Einrichtung verfügbare Netzwerke und zeigt diese in einer Liste an. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie gegebenenfalls das Passwort ein.

Acer Notebook-PCs verfügen über den Hotkey "Airplane Mode" (Flugzeugmodus), der die Netzwerkverbindung ein- bzw. ausschaltet. Sie können die Netzwerkverwaltungsoptionen verwenden, um das drahtlose Netzwerk ein- bzw. auszuschalten und um festzulegen. welche Inhalte über das Netzwerk freigegeben werden. Geben Sie im Startbildschirm "Wireless" (Drahtlos) ein und wählen Sie dann "Connect to a network" (Mit einem Netzwerk verbinden) oder "Change Wi-Fi settings" (Wi-Fi-Einstellungen ändern) aus. können Sie den Internet Explorer öffnen Alternativ Anweisungen befolgen.



Hinweis

Weitere Informationen zum Herstellen einer Internetverbindung erhalten Sie von Ihrem Internet-Dienstanbieter oder in der Dokumentation des Routers.

Verbindungsherstellung über ein 3G-Netzwerk

Wenn Ihr Computer über einen SIM-Kartensteckplatz verfügt, können Sie über ein 3G-Netzwerk (Mobiltelefon) eine Internetverbindung herstellen. Dafür benötigen Sie eine kompatible SIM-Karte und einen Datenvertrag bei Ihrem Mobilfunkanbieter.



Hinweis

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen zur Internetverbindung über 3G an Ihren Mobilfunkanbieter.

VERWENDUNG EINER BLUETOOTH-VERBINDUNG

Bluetooth ist eine Technologie, die Ihnen ermöglicht, Daten drahtlos über kurze Entfernungen zwischen unterschiedlichen Arten von Geräten zu übertragen. Zu Bluetooth-fähigen Geräten gehören Computer, Handys, Tablets, Drahtlos-Headsets und Tastaturen.

Wenn Sie Bluetooth verwenden möchten, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- 1. Bluetooth ist auf beiden Geräten aktiviert.
- 2. Die Geräte wurden "gepaart" (oder verbunden).

Aktivierung und Deaktivierung von Bluetooth

Sie müssen den Bluetooth-Adapter auf beiden Geräten aktivieren. Für Ihren Rechner gibt es dafür möglicherweise einen externen Schalter, eine Software-Einstellung oder ein separates Bluetooth-Dongle, das an den USB-Anschluss des Computers angeschlossen wird (sofern kein interner Bluetooth-Adapter verfügbar ist).



Hinweis

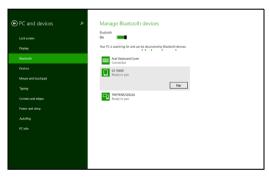
Lesen Sie bitte die Benutzerhandbücher Ihrer Geräte, um zu erfahren, wie Sie deren Bluetooth-Adapter aktivieren können.

Bluetooth aktivieren und ein Gerät hinzufügen

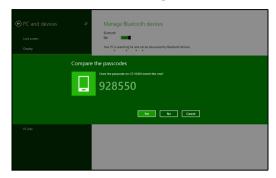
Jedes neue Gerät muss erst mit dem Bluetooth-Adapter des Computers "gepaart" werden. Mit anderen Worten muss es erst aus Sicherheitsgründen authentifiziert werden. Diese Paarung muss nur einmal durchgeführt werden. Danach brauchen Sie einfach nur den Bluetooth-Adapter beider Geräte zu aktivieren, um diese zu verbinden.

Bluetooth ist auf dem Computer standardmäßig deaktiviert. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Bluetooth-Adapter des Computers zu aktivieren:

- Öffnen Sie die Charms-Leiste und wählen Sie Einstellungen >
 PC-Einstellungen ändern > PC und Geräte > Bluetooth, oder
 drücken Sie auf die Windows-Taste + <W> und geben 'Drahtlos' ein;
 klicken Sie in den Ergebnissen auf Bluetooth-Einstellungen.
- 2. Klicken Sie auf den Schalter neben **Bluetooth**, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.
- 3. Der Computer wird automatisch mit der Suche nach Geräten beginnen, sowie sich selbst für andere Geräte sichtbar machen.
- 4. Tippen Sie auf das Gerät, das Sie hinzufügen möchten, aus der Liste der gefundenen Geräte und tippen Sie auf **Koppeln**.



Auf dem Computer wird ein Code angezeigt, der mit dem auf Ihrem Gerät angezeigten Code übereinstimmen sollte. Wählen Sie **Ja**. Nehmen Sie anschließend die Paarung von Ihrem Gerät an.





Hinweis

Bei bestimmten Geräten, welche ältere Versionen der Bluetooth-Technologie nutzen, muss auf beiden Geräten eine PIN eingegeben werden. Bei Geräten ohne Eingabemöglichkeit (z. B. ein Headset), ist der Passcode im Gerät festgelegt (normalerweise "0000" oder "1234"). Im Benutzerhandbuch Ihres Geräts finden Sie weitere Informationen.

ACER TOUCH-WERKZEUGE

Acer Touch-Werkzeuge macht die Verwendung Ihres Windows Gerätes einfacher und bequemer. Sie können kleine Elemente der Benutzerschnittstelle auswählen, ziehen oder antippen.

Sie können Acer Touch-Werkzeuge unter *Start* oder von der *Desktop* Taskleiste aus aufrufen.

Touch-Werkzeug Steuerungen

Das Bedienfeld der Touch-Werkzeuge verfügt über verschiedene Symbole:



Nr.	Element	Beschreibung
1	Verschieben	Tippen Sie auf die Verschieben Registerkarte und ziehen Sie die Acer Touch-Werkzeuge Leiste, um sie neu zu positionieren.

Nr.	Element	Beschreibung
2	AccuFinger	Zeigen Sie hiermit den AccuFinger Zeiger an, bzw. blenden Sie ihn aus. Tippen Sie auf das Symbol, um den Zeiger anzuzeigen, und erneut, um ihn auszublenden. Der AccuFinger Zeiger wird nach einer bestimmten Anzahl von Sekunden automatisch ausgeblendet, die im Konfigurationsfenster eingestellt werden kann.
3	Mehrfachaus- wahl	Schaltet die Mehrfachauswahlfunktion ein und aus. Tippen Sie auf das Mehrfachauswahlsymbol, um sie zu aktivieren. Tippen Sie erneut, um die Mehrfachauswahl auszuschalten.
4	ESC Simulation	Tippen Sie auf das ESC Symbol, um einen Escape Befehl an das System zu senden.
5	Touch- Werkzeuge Konfiguration	Antippen, um das Touch-Werkzeuge Konfigurationsfenster zu öffnen. Siehe Einstellungen auf Seite 46.
6	Acer Screen Grasp	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Acer Screen Grasp Programm auszuführen. Siehe Acer Screen Grasp auf Seite 47.
7	Schließen	Tippen Sie auf das X, um Acer Touch- Werkzeuge zu schließen. Sowohl AccuFinger als auch die Leiste der Touch-Werkzeuge werden geschlossen.
8	AccuFinger Zeiger	

Zeigen

Die feine Spitze des AccuFinger Zeigers ermöglicht Ihnen die Nutzung selbst kleiner Elemente. Dies kann insbesondere dann hilfreich sein, wenn Sie Betriebssystemeinstellungen und Konfigurationsfenster mit kleinen Schaltflächen, Kästchen oder anderen kleinen Elementen verwenden.

AccuFinger verwenden

Mit AccuFinger können Sie:

- **Zeigen**: Legen Sie Ihre Fingerspitze auf das Zeigerpad und ziehen Sie sie herum. Die Zeigerrichtung wird sich automatisch ändern, wenn Sie sich auf dem Bildschirm bewegen.
- Auswählen: Sie können sämtliche normalen Touchscreen Cursorbefehle ausführen, darunter Tippen, Doppeltippen, Ziehen und Ziehen-Auswahl usw.
- **Ziehen**: Wenn Sie etwas ziehen möchten, positionieren Sie den AccuFinger darauf, drücken Sie kurz auf das Zeigerpad, um den Ziehmodus zu aktivieren und ziehen Sie anschließend das ausgewählte Element an eine neue Position.
- Anzeigen: Zeigen Sie ein kontextsensitives Menü an, indem Sie Ihre Fingerspitze auf das Zeigerpad halten, bis das Menü angezeigt wird. Stoppen Sie anschließend die Berührung und wählen Sie einen Menübefehl.
- Bearbeiten von Text: Sie können Text in unterstützten
 Programmen auswählen, indem Sie auf ein Wort oder ein Textfeld
 tippen oder den Cursor einsetzen. Sie können anschließend tippen
 oder andere Operationen mit dem ausgewählten Text ausführen.

RepliView

Die virtuelle Bildschirmtastatur des Gerätes kann manchmal Ihren Blick auf das Geschriebene verdecken. *RepliView* zeigt ein kleines Popup-Fenster über der Bildschirmtastatur an, das die Stelle des Geschriebenen anzeigt, so dass Sie sehen können, was Sie tun. Diese Funktion wird automatisch ausgeführt, wenn Touch-Werkzeuge aktiviert sind.



Einstellungen

Sie können die Einstellungen auf Ihre Bedürfnisse einstellen, einschließlich der Einstellung der AccuFinger Zeigergröße und des Zeitablaufs. Sie können auch die Bedienung mit der rechten oder linken Hand auswählen, was die Ausrichtung des Zeigers für den ausgewählten Modus optimiert.



ACER SCREEN GRASP

Acer Screen Grasp ist ein praktisches Bildschirmaufnahmewerkzeug, mit dem Sie die auf dem Computerbildschirm angezeigten Inhalte ganz oder teilweise aufnehmen können. Es funktioniert sowohl für Anwendungen auf dem Desktop als auch auf der *Startseite*.

Drücken Sie zum Starten von Acer Screen Grasp auf <**Strg>** + <**Umsch>** + <**PrtSc>**. Nachdem Sie die Applikation geöffnet haben, können Sie die Startbewegung aktivieren: Tippen Sie mit drei Fingern auf den Bildschirm.



Hinweis

Die Drei-Finger Geste ist standardmäßig deaktiviert. Sie können Sie in den Einstellungen aktivieren.

Überblick



Über die Symbolleiste oben auf dem Bildschirm können Sie die Optionen und Einstellungen für die Bildschirmaufnahme ändern.

Nr.	Beschreibung
1	Aufnahme: Nehmen Sie einen rechteckigen oder runden Bereich des Bildschirms auf.
2	Freiform-Aufnahme: Nehmen Sie einen Bereich des Bildschirms in einer Freiform auf.

Nr.	Beschreibung
3	Fensteraufnahme: Nehmen Sie ein geöffnetes Fenster vollständig oder teilweise auf.
4	Webseitenaufnahme: Nehmen Sie eine gesamte Webseite auf, einschließlich Teilen der Seite, die aktuell nicht zu sehen sind.
5	Vollbildaufnahme: Nehmen Sie den gesamten Bildschirm auf.
6	Einstellungen. Ändern Sie die Standardeinstellungen.

Ändern der Einstellungen

Tippen Sie auf das *Einstellungen*-Symbol, um die Standardeinstellungen für Acer Screen Grasp zu ändern.



Sie können die Startbewegungen aktivieren oder deaktivieren (indem Sie mit drei Fingern auf den Bildschirm tippen), die App so einstellen, dass das Bearbeitungswerkzeug nach der Aufnahme gestartet wird, das Programm an der Taskleiste anheften, sich eine kurze Einführung anschauen oder die Hilfeinhalte aufrufen.

Das Bearbeitungswerkzeug

Nachdem Sie den Bildschirm aufgenommen haben, können Sie das Bild bearbeiten.



Nr.	Beschreibung
1	Rückgängig.
2	Wiederholen.
3	Stift.
4	Marker.
5	Textwerkzeug.
6	Radierer.
7	Mosaikeffekt.
8	Lasso-Werkzeug.
	Aufnahme teilen mit
	 Windows-Zwischenablage
	 Facebook
9	Acer Scrapboard
	• Word
	 PowerPoint
	Outlook
10	Speichern.
11	Symbolleisten hinzufügen/entfernen.

ACER SCRAPBOARD

Acer Scrapboard ist ein nützliches Werkzeug, mit dem Sie Ihre Bildschirmaufnahmen verwalten können. Bildschirmaufnahmen werden automatisch nach Datum sortiert.

Tippen Sie auf das ____Symbol auf der Bildschirmaufnahme, um die Website im Internet Explorer zu öffnen.



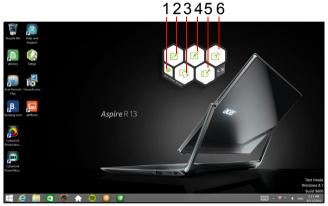
Sie können auch Tags erstellen, die Ihnen bei der Sortierung Ihrer Bilder helfen.

- 1. Tippen und ziehen Sie ein Bild herunter, um das Menü an der Unterseite des Bildschirms zu öffnen.
- 2. Tippen Sie auf Tag erstellen, um einen Tag zu erstellen.
- 3. Tippen Sie auf **Tags**, um die Liste verfügbare Tags zu öffnen und prüfen Sie jedes Tag, das Sie dem Bild zuweisen möchten.

ACER HOVER ACCESS

Acer Hover Access funktioniert mit dem optionalen Acer Active Pen für das Aspire R 13 und ermöglicht Ihnen das Aufschreiben von Notizen, die Bearbeitung von Text und das Erstellen von Zeichnungen mit dem Active Pen. Um Acer Hover Access auszuführen, halten Sie die Spitze des Active Pen dicht über dem Bildschirm und drücken Sie doppelt auf die untere Taste.

Überblick



Über die Symbolleiste oben auf dem Bildschirm können Sie die Optionen und Einstellungen für die Bildschirmaufnahme ändern.

Nr.	Beschreibung
1	Einstellungen.
2	Starten Sie OneNote.
4	Starten Sie <i>Fresh Paint</i> .
3	Starten Sie Kurznotizen.
5	Starten Sie Windows-Journal.
6	Starten Sie Acer Screen Grasp.

Ändern der Einstellungen

Tippen Sie auf das *Einstellungen*-Symbol, um die Standardeinstellungen für Acer Hover Access zu ändern.



Sie können angeben, welche Applikation gestartet werden soll, indem Sie auf die obere Taste drücken und entscheiden, ob Acer Hover Access auf dem *Startbildschirm* angezeigt werden soll.

Ihren Computer und ihre Daten sicher halten...

In diesem Abschnitt finden Sie:

- Wie Sie Ihren Computer schützen
- · Einrichten von Kennwörtern
- Was Sie vor Reisen vorbereiten müssen
- · Den Akku optimal nutzen

BIOS-DIENSTPROGRAMM

Das BIOS-Dienstprogramm ist ein in das "Basic Input/Output System" (BIOS) des Computers integriertes Hardware-Konfigurationsprogramm.

Da Ihr Computer bereits korrekt konfiguriert und optimiert ist, müssen Sie dieses Dienstprogramm in der Regel nicht aufrufen. Im Fall von Konfigurationsproblemen kann es jedoch erforderlich sein, mit diesem Programm zu arbeiten.

Um das BIOS-Dienstprogramm zu starten, drücken Sie auf <**Fn>** + <**2>** während des POSTs (Power-On Self Test-Vorgangs) und während das Computer-Logo angezeigt wird.

Bootsequenz

Wenn Sie die Bootsequenz im BIOS-Dienstprogramm einstellen möchten, aktivieren Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie dann **Boot** unter den Kategorien aus, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet werden.

Einrichten von Kennwörtern

Wenn Sie ein Kennwort für das Booten einstellen möchten, starten Sie das BIOS-Dienstprogramm und wählen Sie **Security** unter den Kategorien, die oben auf dem Bildschirm aufgelistet sind. Gehen Sie nach **Password on boot:** und verwenden Sie die Tasten **Fn>** + **5>** und **Fn>** + **6>**, um diese Funktion zu aktivieren.

SICHERN DES COMPUTERS

Ihr Computer ist eine wertvolle Investition, auf die Sie achtgeben müssen. Erlernen Sie, wie Sie Ihren Computer schützen und auf ihn aufpassen.

Festlegen eines Kennworts

Der Computer wird durch Kennwörter vor unbefugtem Zugriff geschützt. Das Setzen dieser Kennwörter erzeugt verschiedene Schutzebenen für den Computer und die Daten:

- Das Supervisor-Kennwort verhindert den unberechtigten Zugang zum BIOS-Dienstprogramm. Sobald dieses gesetzt ist, müssen Sie das Kennwort eingeben, um auf das BIOS-Dienstprogramm zugreifen zu können. Siehe Einrichten von Kennwörtern auf Seite 54.
- Das Benutzer-Kennwort sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus (falls verfügbar) für maximale Sicherheit.
- Das Kennwort "Password on Boot" sichert Ihren Computer vor unberechtigter Verwendung. Verwenden Sie dieses Kennwort zusammen mit Kennwort-Kontrollen beim Hochfahren und Aufwachen aus dem Ruhe-Modus (falls verfügbar) für maximale Sicherheit.



Vergessen Sie nicht Ihr Supervisor-Kennwort! Wenn Sie das Kennwort vergessen sollten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Servicecenter.

Eingabe von Kennwörtern

Wenn ein Kennwort eingestellt ist, erscheint in der Mitte des Anzeigebildschirms ein Kennwortfenster.

 Wenn Sie das Supervisor-Kennwort eingestellt haben, erscheint eine Eingabeaufforderung, sobald Sie zum BIOS-Dienstprogramm wechseln.

- Geben Sie das Supervisor-Kennwort ein und drücken Sie auf die <Eingabetaste>, um zum BIOS-Dienstprogramm zu gelangen.
 Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf die <Eingabetaste>.
- Wenn das Benutzer-Kennwort eingestellt und das Kennwort für Boot-Parameter aktiviert ist, erscheint beim Hochfahren ein Fenster.
- Geben Sie das Benutzer-Kennwort noch einmal ein und drücken Sie auf die < Eingabetaste>. Wenn Sie ein falsches Kennwort eingeben, erscheint eine Warnmeldung. Probieren Sie es noch einmal und drücken Sie auf die < Eingabetaste>.



Sie haben drei Versuche, ein Kennwort einzugeben. Wenn Sie das Kennwort dreimal falsch eingegeben haben, kommt das System zum Stillstand. Drücken und halten Sie die Ein/Aus-Taste vier Sekunden lang, um den Computer auszuschalten. Schalten Sie den Rechner anschließend wieder ein und versuchen Sie es erneut.

ENERGIEVERWALTUNG

Dieser Computer besitzt eine integrierte

Energieverwaltungsvorrichtung, die die Systemaktivität überwacht. Systemaktivität bezieht sich auf jede Aktivität, die eine oder mehrere der folgenden Geräte betrifft: Tastatur, Maus, Festplatte, mit Computer verbundene Peripheriegeräte und Videospeicher. Wenn keine Aktivität innerhalb einer bestimmten Zeit erkannt wurde, dann schaltet der Computer einige oder alle dieser Geräte aus, um Energie zu sparen.

Sparen von Energie

Schnellstart deaktivieren

Der Computer nutzt den Schnellstart, um den Startvorgang zu beschleunigen; eine geringe Menge an Energie wird aber auch genutzt, um Signale für den Start zu prüfen. Diese Prüfvorgänge brauchen die Akkuladung des Computers nach und nach auf.

Wenn Sie den Energieverbrauch des Computers senken und so einen Beitrag zum Umweltschutz leisten möchten, deaktivieren Sie den Schnellstart:



Hinweis

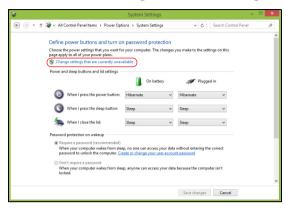
Wenn der Schnellstart deaktiviert ist, braucht der Computer bei der Aktivierung aus dem Energiesparmodus länger.

Der Computer wird auch nicht gestartet, wenn er einen Startbefehl über ein Netzwerk (Wake on LAN) erhält.

- 1. Öffnen Sie den Desktop.
- 2. Klicken Sie auf **Energieoptionen** im Benachrichtigungsbereich.
- 3. Wählen Sie Weitere Energieoptionen.



- 4. Wählen Sie Auswählen, was beim Drücken von Netzschaltern geschehen soll.
- 5. Wählen Sie Zurzeit nicht verfügbare Einstellungen ändern.



6. Scrollen Sie nach unten und deaktivieren Sie die Option **Schnellstart aktivieren**.



7. Wählen Sie Änderungen speichern.

AKKU

Der Computer verfügt über einen integrierten Akku, der zwischen Ladevorgängen eine lange Zeit verwendet werden kann.

Akku-Eigenschaften

Der Akku wird immer dann geladen, wenn Sie das Netzteil an den Rechner anschließen. Der Rechner ermöglicht das Laden während der Benutzung, so dass Sie den Akku laden können, während Sie den Rechner bedienen. Die Aufladung bei ausgeschaltetem Computer verringert die Ladezeit allerdings beträchtlich.

Die Verwendung des Akkus ist praktisch, wenn Sie auf Reisen sind oder wenn es einen Stromausfall gibt.

Laden des Akkus

Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. Sie können mit dem Bedienen des Rechners über Netzstrom fortfahren, während der Akku geladen wird. Die Aufladung des Akkus bei ausgeschaltetem Computer verringert die Ladezeit allerdings beträchtlich.



Hinweis

Es wird empfohlen, dass Sie den Akku laden, bevor Sie die Arbeit für den Tag beenden. Wenn Sie den Akku über Nacht laden, bevor Sie auf Reisen gehen, können Sie am folgenden Tag gleich mit einem voll geladenen Akku mit der Arbeit beginnen.

Konditionieren eines neuen Akkus

Bevor Sie einen Akku zum ersten Mal verwenden, sollten Sie eine so genannte Konditionierung vornehmen:

- 1. Schließen Sie das Netzteil an und laden Sie den Akku vollständig.
- 2. Schalten Sie den Computer ein und vervollständigen Sie die Einrichtung des Betriebssystems.
- 3. Ziehen Sie das Netzteil ab.
- 4. Verwenden Sie den Computer mit dem Akku.

5. Schließen Sie das Netzteil wieder an und laden Sie den Akku erneut.

Wiederholen Sie diese Schritte, bis der Akku insgesamt dreimal geund entladen wurde.

Nehmen Sie diese Konditionierung für alle neuen Akkus vor oder dann, wenn Sie einen Akku für einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben



Warnung

Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen unter 0°C (32°F) oder über 45°C (113°F) aus. Extreme Temperaturen können den Akku negativ beeinflussen.

Durch die Konditionierung des Akkus gewährleisten Sie, dass er sich maximal laden lässt. Wenn Sie die Konditionierung nicht durchführen, erhalten Sie nicht die maximale Akkuladung und die effektive Nutzungsdauer des Akkus verkürzt sich.

Die Nutzungsdauer des Akkus wird darüber hinaus auch durch folgende Arten der Benutzung verkürzt:

- · Verwendung des Computers mit Netzstrom.
- Versäumen des oben beschriebenen Entladens und Ladens des Akkus
- Häufiges Benutzen; je öfter Sie den Akku benutzen, desto schneller verkürzt sich die Nutzungsdauer. Der integrierte Akku besitzt eine Lebensdauer von mehr als 1.000 Lade-/Entladezyklen.

Optimieren der Akkunutzungsdauer

Durch Optimieren der Akkunutzungsdauer können Sie die Akkuleistung voll ausschöpfen, den Laden/Entladen-Kreislauf verlängern und die Effizienz des erneuten Ladens verbessern. Es wird empfohlen, die folgenden Anregungen zu beherzigen:

- Verwenden Sie nach Möglichkeit Netzstrom und behalten Sie sich die Verwendung des Akkus für unterwegs vor.
- Entfernen Sie Zubehör, das nicht benötigt wird (z. B. ein USB-Laufwerk), da damit zusätzlicher Strom verbraucht wird.

- Lagern Sie den PC an einem kühlen, trockenen Ort. Die empfohlene Temperatur ist 10°C (50°F) bis 30°C (86°F). Bei höheren Temperaturen entlädt sich der Akku schneller selbst.
- Die Akkunutzungsdauer nimmt ab, wenn der Akku übermäßig häufig geladen wird.
- · Behandeln Sie das Netzteil und den Akku pfleglich.

Prüfen der Akkuladung

Die Energieanzeige zeigt die aktuelle Akkuladung an. Führen Sie den Mauszeiger über das Akku-/Energie-Symbol auf der Taskleiste, um die aktuelle Ladung des Akkus zu erfahren.

Warnung bei geringer Akkuladung

Wenn Sie Akkustrom verwenden, achten Sie bitte auf die Energieanzeige.



Wichtig

Schließen Sie so schnell wie möglich das Netzteil an, wenn die Warnung für geringe Akkuladung angezeigt wird. Wenn die Akkuladung vollständig aufgebraucht ist und sich der Rechner ausschaltet, können Daten verloren gehen.

Wenn die Warnung für geringe Akkuladung angezeigt wird, sollten Sie je nach Situation folgendermaßen vorgehen:

Situation	Empfohlene Vorgehensweise
Das Netzteil und Netzstrom stehen zur Verfügung.	 Schließen Sie das Netzteil an den Rechner und an eine Netzsteckdose an. Speichern Sie alle notwendigen Dateien. Fahren Sie mit Ihrer Arbeit fort. Schalten Sie den Rechner aus, wenn Sie das Laden des Akkus beschleunigen möchten.
Das Netzteil oder Netzstrom steht nicht zur Verfügung.	 Speichern Sie alle notwendigen Dateien. Schließen Sie alle Anwendungen. Schalten Sie den Computer aus.

REISEN MIT IHREM COMPUTER

In diesem Kapitel erhalten Sie Tipps und Hinweise dazu, was Sie beim Reisen mit Ihrem Computer bedenken sollten.

Entfernen vom Arbeitsplatz

Folgen Sie zum Entfernen der Verbindung mit externem Zubehör den folgenden Anweisungen:

- 1. Geöffnete Dateien speichern.
- 2. Nehmen Sie Datenträger aus dem optischen Laufwerk heraus.
- 3. Fahren Sie den Computer herunter oder versetzen Sie ihn in den Standbymodus oder Ruhezustand.
- 4. Schließen Sie die Display-Abdeckung.
- 5. Ziehen Sie das Kabel aus dem Netzteil heraus.
- 6. Entfernen Sie Tastatur, Zeigegerät, Drucker, externen Monitor und weitere externe Geräte.
- 7. Entfernen Sie die Kensington-Diebstahlsicherung, falls vorhanden.

Umhertragen

Dazu zählt die Mitnahme des Computers auf kurzen Distanzen, zum Beispiel von Ihrem Büroarbeitsplatz zu einem Besprechungsraum.

Vorbereiten des Computers

Bevor Sie den Computer bewegen, schließen und verriegeln Sie die Anzeigeklappe, um den Schlaf-Modus zu aktivieren. Jetzt können Sie den Computer problemlos zu einem anderen Ort im Gebäude mitnehmen. Um den Standbymodus auf dem Computer zu beenden, öffnen Sie das Display und drücken Sie ggf. auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Wenn Sie den Computer zum Büro eines Kunden oder in ein anderes Gebäude mitnehmen möchten, sollten Sie ihn herunterfahren:

Drücken Sie auf die *Windows-Taste* + <**C**> und klicken Sie auf **Einstellungen** > **Ein/Aus** und anschließend auf **Herunterfahren** oder:

Sie können den Standbymodus aktivieren, indem Sie **Fn> + W>** drücken oder das Display schließen.

Wenn Sie bereit sind, den Computer wieder zu benutzen, öffnen Sie das Display und drücken Sie ggf. die Ein/Aus-Taste und lassen Sie sie wieder los.



Hinweis

Der Computer kann nach einiger Zeit den Ruhe- oder Tiefschlafmodus aktivieren, nachdem er eine bestimmte Zeit im Schlafmodus war.

Mitnehmen zu Besprechungen

Falls Ihre Besprechung nicht sehr lange andauert, müssen Sie nur Ihren Computer mitnehmen. Falls Ihre Besprechung länger andauert oder Ihr Akku nicht voll aufgeladen ist, sollten Sie das Netzteil mitbringen, um Ihren Computer im Besprechungszimmer an eine Netzquelle anzuschließen.

Wenn der Besprechungsraum über keine Steckdose verfügt, können Sie die Entladung des Akkus verringern, indem Sie den Schlaf-Modus aktivieren. Drücken Sie auf **<Fn> + <W>**, oder schließen Sie die Display-Abdeckung, wenn Sie den Computer nicht aktiv benutzen.

Mitnehmen des Computers nach Hause

Dazu zählt die Mitnahme des Computers vom Büro nach Hause oder umgekehrt.

Vorbereiten des Computers

Folgen Sie nach dem Entfernen aller Verbindungen des Computers mit Ihrem Arbeitsplatz diesen Anweisungen, um den Computer für den Weg nach Hause vorzubereiten:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Medien und CDs, aus den Laufwerken entfernt haben. Andernfalls könnten die Laufwerksköpfe beschädigt werden.
- Verpacken Sie den Computer in eine Transporthülle, die ihn vor dem Verrutschen schützt und ihn abfedert, falls er herunterfallen sollte.



Warnung

Verstauen Sie keine Gegenstände über der oberen Abdeckung des Computers. Druck auf die obere Abdeckung kann den Bildschirm beschädigen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie die folgenden Dinge mit nach Hause, wenn diese dort nicht schon vorhanden sind:

- Netzteil und Netzkabel.
- · Die gedruckte Setup-Anleitung.

Besondere Hinweise

Folgen Sie diesen Richtlinien, um den Computer beim Transport zu und von der Arbeit zu schützen:

- Halten Sie Temperaturunterschiede möglichst gering, indem Sie den Computer bei sich tragen.
- Wenn Sie für eine längere Zeit anhalten müssen und den Computer nicht mitnehmen können, bewahren Sie ihn im Kofferraum auf, um ihn nicht zu großer Hitze auszusetzen.
- Durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen kann es zu Kondensation kommen. Lassen Sie den Computer sich an die Raumtemperatur anpassen, und überprüfen Sie den Bildschirm auf Kondensation, ehe Sie den Computer wieder einschalten. Bei Temperaturunterschieden von mehr als 10°C (18°F) müssen Sie länger warten, bis sich der Computer an die Raumtemperatur angepasst hat. Lagern Sie den Computer möglichst 30 Minuten in einer Umgebungstemperatur, die zwischen der Außentemperatur und der Raumtemperatur liegt.

Einrichten eines Büros zu Hause

Wenn Sie häufig zu Hause mit Ihrem Computer arbeiten, kann es sich lohnen, ein zweites Netzteil für die Arbeit zu Hause zu erwerben. Durch ein zweites Netzteil müssen Sie kein zusätzliches Gewicht nach Hause tragen.

Wenn Sie den Computer zu Hause für längere Zeit benutzen, können Sie auch eine externe Tastatur, einen externen Monitor und eine externe Maus anschließen.

Reisen mit dem Computer



Wichtig

Fragen Sie bei Ihrer Fluggesellschaft nach, ob es spezielle Regelungen für das Reisen mit Lithiumakkus gibt.

Dazu zählt das Zurücklegen einer größeren Entfernung, zum Beispiel von Ihrem Büro zum Büro eines Kunden, oder Reisen im Inland.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so vor, als ob Sie ihn nach Hause mitnehmen. Achten Sie darauf, dass der Akku im Computer aufgeladen ist. Bei der Sicherheitskontrolle im Flughafen werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Computer einzuschalten, wenn Sie ihn in den Abfertigungsbereich mitnehmen.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten

Besondere Hinweise

Beachten Sie zusätzlich zu den Richtlinien zum Mitnehmen des Computers nach Hause die folgenden Richtlinien, um den Computer beim Reisen zu schützen:

- · Nehmen Sie den Computer immer als Handgepäck mit.
- Lassen Sie den Computer möglichst von einer Person untersuchen.
 Die Röntgenkontrollen am Flughafen sind unschädlich, tragen Sie den Computer aber nicht durch einen Metalldetektor.

Auslandsreisen mit dem Computer



Fragen Sie bei Ihrer Fluggesellschaft nach, ob es spezielle Regelungen für das Reisen mit Lithiumakkus gibt.

Dazu zählen Reisen außerhalb der Landesgrenzen.

Vorbereiten des Computers

Bereiten Sie den Computer so wie für andere Reisen vor.

Mitzunehmendes Zubehör

Nehmen Sie folgendes mit:

- Netzteil.
- Netzkabel, die an Ihren Zielorten verwendet werden können.
- Zusätzliche Druckertreiber-Dateien, wenn Sie einen anderen Drucker verwenden möchten.
- · Kaufbeleg zur Vorlage beim Zoll.
- · Internationale Garantie für Reisende.

Besondere Hinweise

Beachten Sie dieselben Hinweise wie für andere Reisen mit dem Computer.

Die folgenden Tipps sind bei Auslandsreisen zusätzlich hilfreich:

- Achten Sie bei Reisen in ein anderes Land darauf, daß die dortige Netzspannung und die vorgesehenen Netzkabel kompatibel sind. Erwerben Sie andernfalls ein Netzkabel, das für die dortige Netzspannung geeignet ist. Benutzen Sie keine Spannungskonverter für Haushaltsgeräte, um den Computer mit Energie zu versorgen.
- Wenn Sie das Modem verwenden, pr
 üfen Sie, ob das Modem und der Stecker kompatibel mit dem Fernsprechnetz des Ziellandes sind.

Ports und Anschlüsse...

In diesem Abschnitt finden Sie:

· Informationen über die Ports und Anschlüssen an Ihrem Computer

SPEICHERKARTENLESER

Anschlussoptionen

Ihr Computer verfügt über einen Kartenleser und andere Ports/ Buchsen, über die Sie Peripheriegeräte an Ihren Computer anschließen können. Anweisungen zum Anschließen unterschiedlicher externer Geräte an den Computer finden Sie im folgenden Abschnitt.

Speicherkartenleser

Speicherkarten werden für eine große Auswahl von Digitalkameras, PDAs, MP3-Player und Mobiltelefone verwendet.



Einsetzen einer Speicherkarte

- 1. Richten Sie die Karte so aus, dass ihre Kontaktstellen auf den Einschub gerichtet sind und nach unten zeigen.
- 2. Schieben Sie die Karte vorsichtig in den Einschub hinein. Wenn sich die Karte nicht ohne Ausübung von Druck einschieben lässt, ändern Sie ihre Ausrichtung ein wenig.
- 3. Drücken Sie die Karte soweit hinein, bis sie einrastet. Die Karte steht ein paar Millimeter aus dem Einschub hervor.

Wenn auf der Karte Dateien enthalten sind, wird möglicherweise das Windows-Fenster für die Automatische Wiedergabe angezeigt (dies hängt vom Inhalt der Karte ab) und Sie werden gefragt, ob Sie ein Programm für den Zugriff auf die Inhalte der Karte verwenden möchten. Wählen Sie eine geeignete Option aus oder wählen Sie Abbrechen. Enthält die Karte keine Dateien bzw. nur unbekannte Dateien, werden die Inhalte der Karte in einem Fenster angezeigt.

SD-, SDHC- und SDXC-Karten

Unterschiedliche Arten von SD-Karten besitzen unterschiedliche Kapazitäten. Die Bauweise ist aber bei allen gleich. SD-Karten bieten ein Speichervermögen von bis zu 4 GB, SDHC-Karte von bis zu 32 GB und SDXC-Karten von bis zu 2048 GB (2 TB). Der Computer besitzt einen Kartenleser, der sich für SDHC- oder SDXC-Karten eignet.



Hinweis

SDXC-Speicherkarten können nur mit einem SDXC-kompatiblen Leser verwendet werden; SD- und SDHC-Karten können mit beliebigen Lesern verwendet werden.

Entfernen einer Karte aus einem Speicherkartenleser

- Klicken Sie auf den Pfeil für Ausgeblendete Symbole einblenden im Benachrichtigungsbereich (neben der Uhr).
- 2. Klicken Sie auf das Symbol Hardware sicher entfernen.
- Klicken Sie auf SD-Karte auswerfen (oder den Namen des Gerätes).
- 4. Warten Sie, bis eine Meldung Entfernen von Hardware sicher angezeigt wird.
- 5. Entfernen Sie die Karte.



VIDEO- UND AUDIOANSCHLÜSSE

Schließen Sie den Rechner an einen Monitor mit einem VGA- oder DVI-Anschluss an (die Art der unterstützten Verbindungen hängt von der Konfiguration des Computers an). Der Monitor wird in der Regel mit einem geeigneten Kabel geliefert.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Monitor an den Computer anzuschließen:

- 1. Stellen Sie sicher, dass sowohl Computer als auch Monitor ausgeschaltet sind.
- 2. Schließen Sie das Videokabel an den Monitoranschluss am Computer an. Schrauben Sie das Kabel fest, um es zu sichern.
- 3. Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose an.
- 4. Folgen Sie den Setup-Anweisungen im Benutzerhandbuch des Monitors.
- 5. Schalten Sie erst den Monitor und anschließend den Computer ein.
- 6. Stellen Sie sicher, dass die aktuelle Auflösung und Aktualisierungsrate nicht die technischen Daten des Monitors überschreiten. Ändern Sie bei Bedarf die vom Computer benutzten Anzeigeeinstellungen.



Hinweis

Wenn Sie auf die Anzeigesteuerung zugreifen möchten, drücken Sie auf die Windows-Taste (■) + W, geben Sie "Anzeige" ein und klicken Sie auf Anzeige.

Kopfhörer und Mikrofon

An diese Anschlüsse können Sie Audiogeräte anschließen. Schließen Sie Stereo Kopfhörer oder mit Strom versorgte Lautsprecher an den Kopfhörer Anschluss an. Wenn Sie ein Audiogerät an den Kopfhörer-Anschluss anschließen, werden die integrierten Lautsprecher deaktiviert. Schließen Sie an den Mikrofon-Anschluss ein externes Mikrofon für Mono-Aufnahmen an; wenn Sie eine externes Mikrofon anschließen, wird das interne Mikrofon deaktiviert.



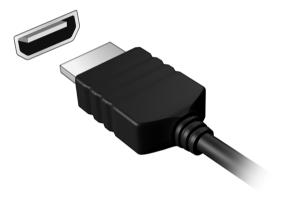
Hinweis

Einige Computer verfügen über einen einzelnen "Kombi"-Port, der Ihnen die Nutzung eines Headset mit integriertem Mikrofon ermöglicht. Diese Headsets werden üblicherweise mit Smartphones verwendet.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine hochqualitative digitale Audio-/Videoschnittstelle. HDMI ermöglicht Ihnen den Anschluss kompatibler Audio-/Videoquellen, z.B. Ihren Computer, einer Set-Top-Box, DVD-Player und A/V-Empfängern an digitale Audio- und/oder Videomonitore, z.B. digitale Fernseher (DTV), über ein einzelnes Kabel.

Das einzelne Kabel hält alles einfach und sauber und gewährleistet gleichzeitig einen einfachen Anschluss und eine optimale Ton- und Bildqualität.



USB (UNIVERSAL SERIAL BUS)ANSCHLUSS

Der USB-Port ist ein High-Speed Port, der den Anschluss von USB-Geräten wie z.B. einer Maus, einer externen Tastatur, zusätzlichem Speicher (externe Festplatten) oder anderer kompatibler Geräte ermöglicht.





Hinweis

An Acer Computer sind gegenwärtig zwei USB Standards verfügbar: USB 2.0 (High-Speed USB) und USB 3.0 (SuperSpeed USB). USB 2.0 Ports an Acer Computern sind mit einem schwarzen Rand am Port und USB 3.0 Ports mit einem blauen Rand gekennzeichnet. Für eine optimale Leistung sollten USB 3.0 Geräte immer im USB 3.0 Ports verbunden werden. Lesen Sie den Dokumentation des Gerätes, um zu überprüfen, welcher Standard unterstützt wird.

Sie können auch Geräte wie Tablets, Smartphones oder andere Geräte über einen USB-Port aufladen. Einige USB 3.0 Port unterstützten die Aufladung von Geräten, wenn sich der Computer im Ruhemodus befindet oder ausgeschaltet ist. Zudem können Sie einen USB-Hub verwenden, um mehrere Geräte mit einem einzelnen USB-Port zu verbinden



Wichtig

Wenn Sie ein USB-Speichergerät entfernen möchten, sollten Sie mit der rechten Taste auf das USB-Symbol in der Windows Taskleiste klicken und "<Gerät> auswerfen" auswählen, um dem Betriebssystem mitzuteilen, dass das Gerät gestoppt werden soll, bevor es entfernt wird. Wenn Sie dies nicht tun, kann es zu Datenverlust oder Schäden an Peripheriegerät kommen.

Haben Sie eine Frage?

In diesem Abschnitt finden Sie:

- · Häufig gestellte Fragen
- Tipps für die Verwendung von Windows 8.1
- · Informationen zur Problembehebung
- · Wie Sie sich online schützen
- Wo Sie die Kontaktinformationen des Acer Kundendienstes finden

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Im Folgenden finden Sie eine Liste möglicher Situationen, die bei der Arbeit mit dem Computer auftreten können. Für jede dieser Situationen sind einfache Antworten und Lösungen angegeben.

Ich drücke den Hauptschalter, aber der Rechner startet oder bootet nicht.

Achten Sie auf die Stromversorgungsanzeige:

- Leuchtet sie nicht, wird der Computer nicht mit Strom versorgt. Prüfen Sie Folgendes:
 - Wenn Sie den Akku zur Stromversorgung verwenden, ist er möglicherweise entladen und kann den Computer nicht mit Energie versorgen. Schließen Sie das Netzteil an und laden Sie den Akku
 - Das Netzteil muß fest in den Computer und die Steckdose eingesteckt sein.
- · Wenn sie leuchtet, prüfen Sie Folgendes:
 - Befindet sich eine Disc im optischen Laufwerk? Nehmen Sie sie ggf. heraus und drücken Sie auf <Strg> + <Alt> + <Entf>, um das System neu zu starten.
 - Ist ein USB-Speichergerät (USB-Stick oder Smartphone) an den Computer angeschlossen? Trennen Sie es ggf. ab und drücken Sie auf <Strg> + <Alt> + <Entf>, um das System neu zu starten.

Der Bildschirm bleibt leer.

Die Energiesparfunktion des Computers hat automatisch den Bildschirm ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie eine Taste, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Wenn der Bildschirm sich durch Drücken einer Taste nicht wieder einschaltet, kann dies drei Gründe haben:

- Die Einstellung für die Helligkeit ist zu niedrig. Drücken Sie auf
 <Fn> + <△> (Erhöhen), um die Helligkeit zu erhöhen.
- Das Anzeigegerät ist möglicherweise auf einen externen Monitor eingestellt. Drücken Sie den Hotkey <Fn> + <E> um die Anzeige zum Computerbildschirm zurückzuschalten.

 Wenn die Strom-LED blinkt, könnte sich der Computer im Standbymodus oder im Ruhezustand befinden. Drücken Sie für die Wiederaufnahme auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie los.

Der Computer gibt keinen Sound aus.

Prüfen Sie Folgendes:

- Die Lautstärke wurde möglicherweise auf stumm gestellt. Prüfen Sie das Symbol für die Lautstärkeregelung (Lautsprecher) in der Taskleiste. Wenn es durchgestrichen ist, klicken Sie es an, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Alles aus.
- Die Einstellung für die Lautstärke ist möglicherweise zu niedrig.
 Prüfen Sie die Lautstärke über die Lautstärkeregelung (Lautsprecher) in der Taskleiste. Sie können die Lautstärke auch mit den Tasten zur Lautstärkenregelung einstellen.
- Wenn Kopfhörer oder externe Lautsprecher an die Kopfhörerbuchse des Computers angeschlossen sind, sind die internen Lautsprecher automatisch ausgeschaltet.

Ich möchte den Träger des optischen Laufwerks ohne Einschalten des Computers ausfahren.

Es gibt ein Loch für den mechanischen Auswurf am optischen Laufwerk. Führen Sie einfach die Spitze eines Kugelschreibers oder eine gerade gebogene Büroklammer ein, und drücken Sie zum Ausfahren des Trägers.

Die Tastatur funktioniert nicht.

Versuchen Sie, eine externe Tastatur an den USB-Anschluss am Computer anzuschließen. Wenn diese funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter, da das interne Tastaturkabel möglicherweise locker ist.

Der Drucker funktioniert nicht.

Prüfen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob der Drucker an eine Netzsteckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Druckerkabel fest an den USB-Anschluss und den entsprechenden Anschluss am Drucker angeschlossen ist.

Ich möchte meinen Rechner auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen.



Hinweis

Falls es sich bei Ihrem System um die multilinguale Version handelt, ist das Betriebssystem und die Sprache, die Sie auswählen, wenn Sie das System zum ersten Mal starten, die einzige Option bei zukünftigen Wiederherstellungsaktionen.

Dieser Wiederherstellungsvorgang hilft Ihnen beim Wiederherstellen von Laufwerk C: mit dem ursprünglichen Softwareinhalt, der beim Kauf Ihres Computers installiert war, wieder herzustellen.



Warnung

Ihr Laufwerk C: wird hierbei neu formatiert und alle Daten werden gelöscht. Es ist wichtig, dass Sie alle Datendateien sichern, bevor Sie diese Option benutzen.

Bevor Sie die Wiederherstellungsoperation durchführen, überprüfen Sie bitte die BIOS-Einstellungen.

- Prüfen Sie, ob die Acer Disk-auf-Disk Wiederherstellung aktiviert ist oder nicht.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **D2D Recovery** unter **Main** auf **Enabled** eingestellt ist.
- 3. Beenden Sie das BIOS-Dienstprogramm und speichern Sie die Änderungen. Das System wird neu gestartet.



Hinweis

Wenn Sie die BIOS-Einstellungen ändern möchten, drücken Sie auf <**Fn**> + <**2**>, sobald das Acer-Logo während des Startvorganges angezeigt wird.

Detaillierte Informationen über die Wiederherstellung finden Sie im Kapitel siehe Wiederherstellung des Systems auf Seite 24.

Inanspruchnahme von Dienstleistungen

Internationale Garantie für Reisende (International Travelers Warranty; ITW)

Ihr Computer ist durch eine Internationale Garantie für Reisende (ITW) geschützt, die Ihnen Sicherheit auf Reisen gibt. Mit Ihrem Computer erhalten Sie einen ITW-Pass (Internationale Garantie für Reisende). Dieser Pass enthält alle Angaben, die Sie über das ITW-Programm benötigen. Die handliche Broschüre enthält eine Liste der Ihnen zur Verfügung stehenden autorisierten Servicecenter. Lesen Sie den Pass gründlich durch.

Haben Sie Ihren ITW-Pass immer zur Hand; insbesondere auf Reisen, damit Sie die Vorteile unserer Servicecentren nutzen können. Bringen Sie Ihren Kaufbeleg an den ITW-Pass an.

Wenn sich in dem Land, das Sie besuchen, kein von Acer autorisierter ITW-Servicestandort befindet, können Sie sich auch an unsere weltweiten Büros wenden. Besuchen Sie www.acer.com.

Vor einem Anruf

Halten Sie die folgenden Angaben bereit, wenn Sie den Online-Service von Acer kontaktieren, und halten Sie sich bitte bei Ihrem Computer auf, wenn Sie anrufen. Mit Ihrer Unterstützung können wir die Zeit eines Anrufs reduzieren und so Ihre Probleme effektiv lösen. Wenn Sie Fehlermeldungen oder Warntöne von Ihrem Computer erhalten, schreiben Sie diese wie auf dem Bildschirm angezeigt nieder, oder merken Sie sich die Anzahl und Folge im Fall von Warntönen.

Sie mussen die folgenden Angaben übermitteln:
Name:
Adresse:
Telefonnummer:
Computer und Modelltyp:
Seriennummer:
Kaufdatum:

Tipps und Hinweise für die Verwendung von Windows 8.1

Es bedarf einer gewissen Zeit, sich mit diesem neuen Betriebssystem vertraut zu machen. Wir haben deshalb ein paar Tipps zusammengestellt, um Ihnen den Anfang zu erleichtern.

Wie gelange ich zum Start-Bildschirm?

Drücken Sie auf die Windows-Taste, tippen Sie auf die Start-Schaltfläche auf der Desktop Taskleiste oder wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie anschließend auf den **Start**-Charm.

Was ist die Start-Taste?

Die Start-Schaltfläche wird in der Desktop Taskleiste angezeigt. Wenn Sie darauf tippen, wird *Start* geöffnet, von wo Sie Apps ausführen können.

Wie sehe ich sämtliche Apps?

Streichen Sie von der Unterseite von Start nach oben.

Kann ich die "Alle Apps" Ansicht als Standard für Start einrichten? Ja, Sie können dies folgendermaßen tun:

- 1. Wechseln Sie zum Desktop.
- 2. Tippen und halten Sie die Taskleiste, bis die quadratische Umrandung angezeigt wird. Wählen Sie **Eigenschaften** aus dem sich öffnenden Menü, wenn Sie Ihren Finger loslassen.
- 3. Markieren Sie auf der Registerkarte **Navigation** die Option *Beim Aufrufen der Startseite automatisch die Ansicht "Alle Apps" anzeigen.*

Was sind "Charms"?

Mit Charms können Sie hilfreiche Funktionen nutzen, z. B. Teilen von Inhalten, Ausschalten des PC oder Ändern von Einstellungen.

Wie greife ich auf die Charms zu?

Wischen Sie von der rechten Seite des Bildschirms nach innen.

Kann ich nach der Anmeldung direkt den Desktop anzeigen?

Ja, Sie können dies folgendermaßen tun:

- 1. Wechseln Sie zum Desktop.
- 2. Tippen und halten Sie die Taskleiste, bis die quadratische Umrandung angezeigt wird. Wählen Sie **Eigenschaften** aus dem sich öffnenden Menü, wenn Sie Ihren Finger loslassen.
- 3. Markieren Sie auf der Registerkarte **Navigation** die Option *Beim Anmelden anstelle der Startseite den Desktop anzeigen*.

Wie wechsle ich zwischen Apps?

Wischen Sie vom linken Rand des Bildschirms nach innen, um der Reihe nach durch die Apps zu wechseln, die derzeit ausgeführt werden.

Wie schalte ich den Computer aus?

Wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen, tippen Sie auf **Einstellungen** > **Energieverwaltung** und wählen Sie die Aktion aus, die Sie durchführen möchten.

Kann ich die Benachrichtigungen einfach ausschalten?

Sie können die Benachrichtigungen zwischen bestimmten Stunden ausschalten, so dass Sie den Computer laufen lassen können, ohne von Benachrichtigungen gestört zu werden.

- Wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf Einstellungen > PC-Einstellungen ändern > Suche & Apps > Benachrichtigungen.
- 2. Schieben Sie den Regler bei *Ruhezeiten* in die Position **Ein** und wählen Sie Uhrzeiten zum Aktivieren und Deaktivieren von Benachrichtigungen.

Wie entsperre ich den Computer?

Wischen Sie den Sperrbildschirm nach oben und tippen Sie auf ein Benutzerkonto-Symbol, um den Computer zu entsperren. Wenn für Ihr Konto ein Kennwort eingerichtet wurde, müssen Sie dieses eingeben, um fortfahren zu können.

Tippen und halten Sie das *Vorschau*-Symbol, um die Buchstaben zu erkennen, die Sie eingegeben haben, um sicher zu stellen, das das Kennwort richtig ist.

Kann ich den Sperrbildschirm persönlicher gestalten?

Sie können für den Sperrbildschirm ein anderes Bild verwenden, eine Diashow mit Bildern anzeigen oder ganz nach Bedarf Kurzinfos über den Status oder Benachrichtigungen anzeigen lassen.

Wenn Sie den Hintergrund ändern möchten, wischen Sie von der rechten Seite des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf Einstellungen > PC-Einstellungen ändern > PC und Geräte > Sperrbildschirm. Von hier aus können Sie:

- · Ein Hintergrundbild für den Sperrbildschirm auswählen.
- · Die Diashow ein- oder ausschalten.
- Sperrbildschirm-Apps auswählen.

Wie kann ich die Sperrbildschirm Diashow einrichten?

- Wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf Einstellungen > PC-Einstellungen ändern > PC und Geräte > Sperrbildschirm.
- Schieben Sie den Regler in die Position Ein und w\u00e4hlen Sie, ob die Diashow abgespielt werden soll, wenn der Computer mit Akkustrom betrieben wird.
- 3. Tippen Sie auf **Ordner hinzufügen** und öffnen Sie den Ordner, den Sie verwenden möchten (Ihr *Bilder* Ordner wird standardmäßig geöffnet. Tippen Sie auf **Diesen Ordner auswählen** > **OK**.
- 4. Sie können die Ordnerliste unter *Ordner hinzufügen* sehen. Wählen Sie einen Ordnernamen und tippen Sie auf **Entfernen**, um den Ordner aus der Sperrbildschirm Diashow zu entfernen.
- 5. Ändern Sie die anderen Einstellungen je nach Bedarf.

Wie verschiebe ich Kacheln?

Tippen und halten Sie eine Kacheln, um sie auszuwählen. Ziehen Sie sie dann an die gewünschte Stelle auf dem *Start*-Bildschirm. Andere Kacheln werden verschoben, um Platz für die Kachel zu schaffen, die Sie verschieben.

Kann ich Kacheln in Gruppen anordnen?

Ja, Sie können. Tippen und halten Sie eine Kachel, bis der Bildschirm abgedunkelt wird. Wenn Sie die Kachel loslassen, wird das *Anpassen* Menü unten im Bildschirm angezeigt. *Gruppe umbenennen* wird über der unbenannten Gruppe angezeigt. Sie können der/den Gruppe(n) einen Namen geben und die Kacheln nach Ihren Wünschen innerhalb der Gruppe anordnen.

Kann ich Kacheln größer oder kleiner machen?

Streichen Sie von der Unterseite des Bildschirms nach oben und tippen Sie auf **Anpassen**, auf die Kachel(n), deren Größe Sie ändern möchten und anschließend auf **Größe ändern**. Wählen Sie eine Größe aus dem angezeigten Menü.

Wie schließe ich eine App?

Wischen Sie das Fenster vom oberen zum unteren Rand des Displays. Sie müssen das Fenster über den Mittelpunkt nach Bildschirms schieben.

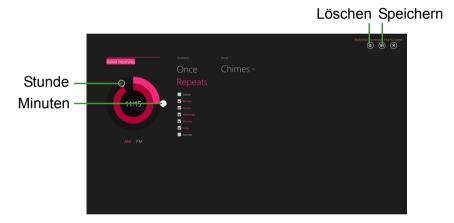
Kann ich die Auflösung des Bildschirms ändern?

Wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf **Suche**, tippen Sie auf das Textfeld, um die Bildschirmtastatur aufzurufen, und geben Sie "Systemsteuerung" ein, um die Ergebnisse anzuzeigen; tippen Sie auf **Systemsteuerung** > **Bildschirmauflösung anpassen**.

Wie stelle ich den Wecker ein?

Ihr Computer kann als Wecker fungieren. Geben Sie 'Wecker' ein, um nach der *Wecker*-App zu suchen.

- 1. Stellen Sie die Zeit über die Regler auf der linken Seite des Bildschirms ein.
- Wählen Sie AM oder PM.
- 3. Wählen Sie, an welchen Tagen der Wecker aktiviert sein soll.
- 4. Wählen Sie die Benachrichtigung aus.
- 5. Speichern Sie den Wecker durch Antippen des *Speichern* Symbols oben rechts.





Hinweis

Der Wecker wird nur ausgeführt, wenn der Computer zur eingestellten Zeit aktiv ist.

Wo finde ich meine Apps?

Wischen Sie von der rechten Seite des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf **Suche**. Geben Sie über die angezeigte Tastatur den Namen der App ein, die Sie öffnen möchten. Die Ergebnisse werden auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.

Wenn Sie eine komplette Liste mit Apps anzeigen möchten, wischen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben und tippen Sie auf **Alle Apps**.

Wie kann ich eine App auf dem Start-Bildschirm anzeigen?

Wenn *Alle Apps* angezeigt wird und Sie eine App auf dem *Start*-Bildschirm anzeigen lassen möchten, halten Sie eine Kachel gedrückt, bis der Bildschirm abgedunkelt wird. Wenn Sie die Kachel loslassen, wird das *Anpassen* Menü unten im Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf **Zum Start-Bildschirm hinzufügen** im unten auf dem Bildschirm angezeigten Menü.

Wie kann ich eine Kachel aus dem Start-Bildschirm entfernen?

Tippen und halten Sie eine Kachel, bis der Bildschirm abgedunkelt wird. Wenn Sie die Kachel loslassen, wird das *Anpassen* Menü unten im Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf die Kachel(n), die Sie entfernen möchten und auf **Von "Start" lösen** im Menü, das unten auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Wie kann ich eine App in der Taskleiste anzeigen?

Wenn *Alle Apps* angezeigt wird und Sie eine App in der Taskleiste anzeigen lassen möchten, halten Sie eine Kachel gedrückt, bis der Bildschirm abgedunkelt wird. Wenn Sie die Kachel loslassen, wird das *Anpassen* Menü unten im Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Zur Taskleiste hinzufügen** im unten auf dem Bildschirm angezeigten Menü.

Wie installiere ich Apps?

Sie können Windows Store Apps aus dem *Store* herunterladen. Sie benötigen eine Microsoft-ID, um Apps im *Store* kaufen und herunterladen zu können.

Ich kann Apps wie Editor und Paint nicht finden! Wo befinden sie sich?

Wischen Sie von der rechten Seite des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf **Suche**. Geben Sie über die angezeigte Tastatur den Namen der App ein, die Sie öffnen möchten. Stattdessen können Sie auch *Alle Apps* öffnen und nach "Windows-Zubehör" scrollen, um eine Liste mit älteren Apps anzuzeigen.

Kann ich mehr als eine App gleichzeitig verwenden?

- 1. Tippen Sie auf eine Kachel, um eine App aus der *Startseite* zu öffnen.
- 2. Kehren Sie zum *Startseite* zurück und wiederholen Sie den Vorgang.
- 3. Streichen Sie von der linken Ecke des Bildschirms nach rechts, um die letzte App anzuzeigen, die geöffnet wurde.
- 4. Streichen Sie von der linken Ecke des Bildschirms nach rechts, bis Sie eine Spalte eingeblendet wird, die beide Apps gleichzeitig anzeigt. Über die drei Spalten können bis zu drei Apps angezeigt werden.

Kann ich meine Desktop-Apps zuerst anzeigen?

- Ja, Sie können dies folgendermaßen tun:
- 1. Wechseln Sie zum Desktop.
- 2. Tippen und halten Sie die Taskleiste, bis die quadratische Umrandung angezeigt wird. Wählen Sie **Eigenschaften** aus dem sich öffnenden Menü, wenn Sie Ihren Finger loslassen.
- 3. Aktivieren Sie auf der Registerkarte **Navigation** die Option Desktop-Apps in der Ansicht "Alle Apps" als Erstes auflisten, wenn nach Kategorie sortiert ist.

Was versteht man unter einer Microsoft-ID (einem Microsoft-Konto)?

Ein Microsoft-Konto ist eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort, mit denen Sie sich bei Windows anmelden können. Sie können eine beliebige E-Mail-Adresse dafür verwenden, aber es ist ratsam, die zu nehmen, die Sie bereits zur Kommunikation mit Freunden und zur Anmeldung bei Ihren Lieblings-Websites verwenden. Wenn Sie sich mit einem Microsoft-Konto bei Ihrem PC anmelden, wird der PC mit den Personen, Dateien und Geräten verbunden, die Ihnen wichtig sind.

Benötige ich eine Microsoft-ID?

Sie benötigen für die Verwendung von Windows 8.1 keine Microsoft-ID, aber es macht die Sache wesentlich einfacher, da Sie in der Lage sind, Daten über unterschiedliche Rechner hinweg zu synchronisieren, wenn Sie eine Microsoft-ID besitzen.

Wie erhalte ich eine Microsoft-ID?

Wenn Sie Windows 8.1 bereits installiert und sich nicht mit einem Microsoft-Konto angemeldet haben, oder Sie noch kein Microsoft-Konto besitzen, aber eins einrichten möchten, wischen Sie vom Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf Einstellungen > PC-Einstellungen ändern > Konten > Mit einem Microsoft-Konto verbinden und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wie füge ich Internet Explorer einen Favoriten hinzu?

Internet Explorer 10 besitzt keine herkömmlichen Favoriten. Stattdessen können Sie dem *Start*-Bildschirm Verknüpfungen hinzufügen. Nachdem Sie die Seite geöffnet haben, wischen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben, um das Menü unten auf dem Bildschirm zu öffnen. Tippen Sie auf **Zur Startseite hinzufügen**.

Wie kann ich nach Windows-Updates suchen?

Wischen Sie vom rechten Rand des Bildschirms nach innen und tippen Sie auf Einstellungen > PC-Einstellungen ändern > Aktualisierung & Wiederherstellung > Windows Update. Tippen Sie auf Jetzt prüfen.

Wo kann ich weitere Informationen erhalten?

Weitere Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten:

- Windows 8 und 8.1 Anleitungen: www.acer.com/windows8-tutorial
- Support-FAQs: support.acer.com

Problemlösung

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie bei üblichen Systemproblemen vorgehen können. Lesen Sie es vor dem Anruf bei einem Techniker, wenn ein Problem auftritt. Lösungen für schwerwiegendere Probleme erfordern das Öffnen des Computers. Versuchen Sie nicht selbst, den Computer zu öffnen. Wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Servicecenter

Tipps zur Problembehebung

Dieser Computer zeigt auf dem Bildschirm Fehlermeldungen ab, um Ihnen beim Beseitigen von Problemen zu helfen.

Wenn das System eine Fehlermeldung abgibt oder ein Fehlersymptom auftritt, konsultieren Sie bitte "Fehlermeldungen". Kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, wenn das Problem unbehoben bleibt. Siehe Fehlermeldungen auf Seite 88

Fehlermeldungen

Wenn Sie eine Fehlermeldung empfangen, merken Sie sich bitte die Meldung und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen. Die folgende Tabelle führt die Fehlermeldungen in alphabetischer Reihenfolge mit vorgeschlagenen Korrekturmaßnahmen auf.

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahme
CMOS battery bad	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
CMOS checksum error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Disk boot failure	Legen Sie eine System-Disc (bootfähig) ein und drücken Sie anschließend die < Eingabetaste >, um das System neu zu starten.
Equipment configuration error	Drücken Sie <fn> + <2> (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf Exit im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.</fn>

Fehlermeldungen	Korrekturmaßnahme
Hard disk 0 error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Hard disk 0	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an
extended type error	das autorisierte Kundendienst-Center.
I/O parity error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard error or no	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an
keyboard connected	das autorisierte Kundendienst-Center.
Keyboard interface error	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das autorisierte Kundendienst-Center.
Memory size mismatch	Drücken Sie < Fn> + < 2> (während des Posts), um das Bios-Dienstprogramm aufzurufen. Drücken Sie dann auf Exit im Bios-Programm, um den Computer neu zu booten.

Sollten Sie nach dem Durchführen der Korrekturmaßnahmen weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an ein autorisiertes Center für technischen Support.

INTERNET- UND ONLINESICHERHEIT

Erste Schritte im Internet

Schützen des Computers

Es ist äußerst wichtig, den Computer vor Viren und Angriffen aus dem Internet zu schützen (siehe Sicherheit auf Seite 95). Wenn Sie den Computer zum ersten Mal einschalten, wird Ihnen ein umfassendes Sicherheitsprogramm für das Internet angeboten. Sie sollten diesen Schutz so bald wie möglich aktivieren, insbesondere bevor Sie das Internet besuchen

Wählen Sie einen Internetdienstanbieter



Das Internet ist zu einem selbstverständlichen Bestandteil des Computeralltags geworden. Mit ein paar einfachen Schritten können Sie sich Zugang zu einem überwältigenden Angebot an Wissen und Kommunikationsmöglichkeiten verschaffen. Um diese Schritte auszuführen, müssen Sie sich zuvor für einen Internetdienstanbieter (ISP) entscheiden, der die

Verbindung zwischen Ihrem Computer und dem Internet bereitstellt. Zunächst sollten Sie sich über die in Ihrer Region verfügbaren ISPs informieren. Hilfreich ist auch, sich bei Freunden und Familienangehörigen nach deren Erfahrungen zu erkundigen oder Tests und Verbraucherumfragen zu Rate zu ziehen. Vom ISP, für den Sie sich entscheiden, erhalten Sie dann Anweisungen, wie die Internetverbindung herzustellen ist (eventuell benötigen Sie zusätzliche Software oder eine spezielle "Box", die an Ihre Telefonleitung angeschlossen werden muss).

Verbindungsarten

Je nach Computermodell, Standort und Kommunikationsanforderungen haben Sie verschiedene Möglichkeiten, eine Internetverbindung herzustellen.

DFÜ

Bestimmte Computer sind mit einem DFÜ ('Modem')-Anschluss ausgestattet. An diesen Anschluss lässt sich eine Telefonleitung anschließen, um eine Verbindung zum Internet herzustellen. Dabei können Sie nur entweder das Modem oder das Telefon verwenden, nicht jedoch beides gleichzeitig. Diese Art der Verbindung empfiehlt sich nur bei einer begrenzten Internetnutzung, weil die Verbindungsgeschwindigkeit gering ist und die Verbindungsdauer üblicherweise pro Stunde berechnet wird.

DSL (z. B. ADSL)

DSL (Digital Subscriber Line) ist eine "Dauerverbindung", die über die Telefonleitung läuft. Da DSL und das Telefon nicht dieselben Frequenzen verwenden, können Sie Ihr Telefon auch dann benutzen, wenn Sie mit dem Internet verbunden sind. Ob Sie DSL nutzen können, hängt von Ihrem Standort ab (da dieser Dienst noch nicht flächendeckend angeboten wird). Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren zwar je nach Standort, im Allgemeinen sorgt DSL aber für eine schnelle und zuverlässige Internetverbindung. In der Regel werden für DSL feste monatliche Gebühren berechnet.



Hinweis

Für eine DSL-Verbindung benötigen Sie ein geeignetes Modem. Im Allgemeinen erhalten Sie ein solches Modem, wenn Sie sich bei Ihrem ISP anmelden. Viele Modems haben einen so genannten Router für den Netzwerk- und WLAN-Zugang.

Kabel

Eine Kabelverbindung ermöglicht einen schnellen und ständigen Internetservice über eine Kabelfernsehleitung. Dieser Dienst ist im Allgemeinen in Großstädten verfügbar. Dabei können Sie gleichzeitig telefonieren, Kabelprogramme im Fernsehen ansehen und mit dem Internet verbunden sein.

3G (WWAN oder drahtloses Fernnetz)

Eine 3G-Verbindung ermöglicht Ihnen das Nutzen von Funknetzen (z.B. solchen, die von Mobiltelefonen genutzt werden), um eine Internetverbindung herzustellen, wenn Sie unterwegs sind. Der Einschub für eine SIM-Karte is möglicherweise in den Computer

integriert. Es kann aber auch sein, dass Sie ein externes Gerät, z. B. ein USB-Modem oder ein geeignetes Mobiltelefon benötigen.



Hinweis

Wenn der Computer einen SIM-Karten-Einschub besitzt, benötigen Sie eine SIM-Karte und einen Netzbetreibervertrag.

Bevor Sie die 3G-Funktionen nutzen, erkundigen Sie sich bitte beim Netzbetreiber, ob zusätzliche Kosten entstehen, insbesondere während des Roamings.

Netzwerkverbindungen

Ein LAN besteht aus einer Gruppe von Computern (z. B. innerhalb eines Bürogebäudes oder zuhause), die gemeinsam Kommunikationsleitungen und Ressourcen nutzen. Wenn Sie ein Netzwerk einrichten, können Sie Dateien, Peripheriegeräte (z. B. Drucker) und sogar die Internetverbindung gemeinsam verwenden. Sie können ein LAN mittels verdrahteter (z.B. Ethernet) oder drahtloser Technik (z.B. WLAN oder Bluetooth) einrichten.

Drahtlosnetzwerke

Bei einem Wireless LAN oder WLAN handelt es sich um ein drahtloses lokales Netzwerk, in dem mehrere Computer ohne Kabel miteinander verbunden sind. Das Einrichten eines drahtlosen Netzwerks ist einfach und ermöglicht Ihnen, Dateien, Peripheriegeräte und Internetverbindungen gemeinsam mit anderen zu nutzen.

Welche Vorteile bietet ein drahtloses Netzwerk?

Mobilität

Über ein WLAN können Sie und andere Benutzer in Ihrem Heimnetzwerk gemeinsam auf Dateien und Geräte im Netzwerk, z. B. Drucker oder Scanner, zugreifen.

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, eine Internetverbindung für mehrere Computer zu verwenden.

Schnelle und einfache Installation

Die Installation eines WLAN-Systems kann schnell und mühelos durchgeführt werden. Es ist nicht nötig, Kabel durch Wände und Decken zu verlegen.

Bestandteile eines WLANs

Um zuhause ein drahtloses Netzwerk einzurichten, sind die folgenden Komponenten erforderlich:

Zugangspunkt (Router)

Bei Zugangspunkten (Routern) handelt es sich um bidirektionale Sende- und Empfangsgeräte (so genannte Transceiver), die Daten an die Umgebung senden. Zugangspunkte fungieren als Mittler zwischen verkabelten und drahtlosen Netzwerken. Die meisten Router verfügen über ein integriertes DSL-Modem, mit dem Sie auf eine Hochgeschwindigkeits-DSL-Internetverbindung zugreifen können. In der Regel stellt Ihr Internetdienstanbieter ein Modem oder einen Router mit dem Abonnement der entsprechenden Dienstleistungen zur Verfügung. Ausführliche Konfigurationsanweisungen finden Sie in der Dokumentation Ihres Zugangspunktes/Routers.

Netzwerkkabel (RJ45)

Mit dem Netzwerkkabel (auch RJ45 genannt) werden der Host-Computer und der Zugangspunkt miteinander verbunden (siehe Abbildung unten). Außerdem werden über diesen Kabeltyp die Peripheriegeräte an den Router angeschlossen.

Drahtloser Adapter

Normalerweise ist bereits ein interner Drahtlosadapter in Ihrem Computer installiert. Mit einer Schaltfläche bzw. einem Steuerelement in Windows können Sie den Adapter aktivieren oder deaktivieren.

Abbildung eines funktionierenden Netzwerks

- 1. Zugangspunkt/Router
- 2. Desktop-Computer
- 3. Modem
- 4. Drucker
- 5. Notebook-Computer
- 6. PDA/Smartphone
- 7. Netzwerkkabel (RJ45)

Aktivieren/Deaktivieren der drahtlosen Netzwerkverbindung

Die meisten Computer haben eine "WLAN"-Taste, mit der man die Netzwerkverbindung ein- oder ausschaltet. Ermöglicht der Computer den Zugriff auf ein WLAN, verfügt aber über keine *Kommunikations*-Taste, können Sie mit den Netzverwaltungsoptionen die WLAN-Netzfunktion aktivieren oder deaktivieren und festlegen, welche Inhalte über das Netz gesendet werden. Drücken Sie auf die Windows-Taste (

) + W, geben Sie "Heimnetzgruppe" ein und klicken Sie anschließend auf **Heimnetzgruppe**.



Warnung

Die Verwendung von Drahtlos-Geräten auf einem Flug ist nicht erlaubt. Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie an Bord eines Flugzeuges gehen; die Geräte können die Funktionen des Flugzeuges stören, Kommunikation unterbrechen und ihre Verwendung kann gegen Gesetze verstoßen.

Surfen im Internet!

Um im Internet zu surfen, benötigen Sie ein spezielles Programm, einen so genannten Internetbrowser. Der Internet Explorer macht das Surfen im Internet einfacher und sicherer. Nachdem Sie Ihren Internetanschluss konfiguriert und die Verbindung hergestellt haben, klicken Sie in Start auf die Internet Explorer Kachel oder auf die Internet Explorer-Verknüpfung auf Ihrem Desktop, um das Internet auf ganz neue Art zu erleben!

Acer-Website

Besuchen Sie doch zu Beginn einfach einmal unsere Website www.acer.de!

Acer hat es sich zum Ziel gesetzt, Ihnen durchgängig einen individuellen Support anzubieten. Im Abschnitt *Support* finden Sie eine auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Hilfe.

www.acer.com ist Ihr Tor zu einer Welt von Online-Aktivitäten und - Diensten. Besuchen Sie uns regelmäßig für neueste Informationen und Downloads!

Sicherheit

Sicherlich wollen auch Sie gern wissen, was das Internet alles zu bieten hat. Damit Sie sicher surfen können, hat Acer McAfee Internet Security Suite bereits auf Ihrem Computer installiert.

Das neue McAfee Internet Security Suite läuft unauffällig im Hintergrund, um komplexe heutige Bedrohungen zu blockieren und Ihre Identität beim Online-Shopping, Online-Banking oder einfach beim Surfen zu schützen.

McAfee Internet Security Suite schützt Sie vor dem Diebstahl Ihrer persönlichen Daten, erkennt und eliminiert Spionageprogramme, entfernt Viren und Internet-Würmer und bietet Schutz vor Hackern.

Definitionen

Was ist ein Virus?

Heimtückische Software, üblicherweise "Viren" genannt, sind Programme, die speziell zu dem Zweck entwickelt wurden, Computer zu infizieren und zu beschädigen. Die meisten Viren werden über das Internet, per E-Mail oder über tückische Internetseiten übertragen. Ein typischer Virus reproduziert sich und leitet sich dann unbemerkt selbst an andere Computer weiter. Andere Formen der Belästigung, wie Trojanische Pferde, Würmer oder Spam (unerwünschte Werbe-E-Mails) können Ihren Computer auf unterschiedliche Weise infizieren, Ressourcen verbrauchen oder ein Netzwerk blockieren.



Hinweis

Acer garantiert, dass Ihr Computer zum Zeitpunkt des Kaufs absolut virenfrei ist, und haftet nicht für Virenschäden.

Was ist Spyware?

Spyware bezieht sich auf generell unerwünschte Programme, die, während Sie mit dem Internet verbunden sind, auf Ihren Computer heruntergeladen werden – häufig ohne Ihr Wissen. Nachdem so ein Programm Ihren Computer infiziert hat, kann es Ihre Surfaktivitäten ausforschen, persönliche Informationen sammeln, Popup-Einblendungen anzeigen oder sogar die Konfiguration Ihres Computers verändern. Spyware verbraucht die Ressourcen Ihres Computers, kann die Internetverbindung oder das gesamte

Computersystem verlangsamen und sogar Systemabstürze verursachen.

Mitunter wird sie von skrupellosen Firmen benutzt, um auszuforschen, welche Websites Sie besuchen und dadurch Ihre Surfgewohnheiten zu ermitteln, und um zielgerichtet Werbeeinblendungen auf Ihrem Bildschirm erscheinen zu lassen. Teilweise geht Spyware jedoch über das bloße Verfolgen solcher Aktivitäten hinaus und überwacht Tastatureingaben, erfasst Kennwörter und andere Funktionen, was ein potenzielles Sicherheitsrisiko darstellt.

Was ist Malware?

Bösartige Software, auch *Malware* genannt, ist Software, die Ihrem Computer absichtlich Schaden zufügen soll. Viren, Würmer und Trojaner fallen beispielsweise in diese Kategorie. Stellen Sie sicher, dass Ihre Antivirus- und Anti-Malware-Programme immer auf dem neuesten Stand sind, um Ihren Computer effektiv gegen Malware zu schützen.

Was ist eine persönliche Firewall?

Eine Firewall ist ein Programm, das den unbefugten Zugriff auf oder von einem privaten Netzwerk aus verhindert. Sie schützt Ihren Internetanschluss wie ein Schutzschild vor einem unerwünschten Verbindungsaufbau, um möglicherweise die Kontrolle über Ihren Computer zu gewinnen und Viren oder schädliche Programme zu installieren und/oder weiterzugeben. Jede Verbindung zu Ihrem Computer wird überwacht - Programme, die versuchen, ohne Ihre Erlaubnis Informationen zu empfangen, werden erkannt, woraufhin die Firewall einen Alarm auslöst. Anschließend können Sie entscheiden, ob Sie die Verbindung zulassen möchten. Falls sie zu einem Programm gehört, das Sie momentan verwenden, werden Sie die Verbindung in der Regel zulassen (z.B. eine Verbindung für ein Online-Spiel zu einem Multi-Player-Server oder für die Aktualisierung einer Enzyklopädie).

Wie Sie Ihren Computer schützen

Schutz vor Kriminalität im Internet ist keine komplizierte Angelegenheit - mit etwas technischer Hilfe und gesundem Menschenverstand lassen sich viele Angriffe verhindern. In der Regel wollen Online-Täter so schnell und so einfach wie möglich zu Geld kommen. Je schwerer Sie es ihnen machen, desto eher lassen Sie sie in Ruhe und suchen sich ein leichteres Opfer. Die nachfolgenden Tipps sind grundlegende Hinweise, wie Sie sich vor Betrug im Internet schützen können.

Halten Sie Ihren Computer mit den neuesten Korrekturprogrammen ("Patches") und Aktualisierungen ("Updates") auf einem aktuellen Stand.

Eine der besten Möglichkeiten, den Computer vor Angriffen zu schützen, besteht darin, Patches und andere Softwarekorrekturen möglichst schnell nach ihrer Verfügbarkeit zu nutzen. Indem Sie Ihren Computer regelmäßig aktualisieren, hindern Sie potenzielle Angreifer daran, Softwarefehler (Schwachstellen) auszunutzen, um in Ihr System einzudringen.

Den Computer stets auf dem aktuellsten Stand zu halten, schützt möglicherweise nicht vor allen Angriffen, macht es Hackern aber deutlich schwerer, auf Ihr System zuzugreifen, blockt viele allgemeine und automatisierte Angriffe vollständig ab und reicht unter Umständen schon aus, um weniger entschlossene Angreifer dazu zu bringen, aufzugeben und sich nach irgendeinem weniger gut geschützten Computer umzusehen.

Neuere Versionen von Microsoft Windows und anderen gängigen Softwareprodukten lassen sich so konfigurieren, dass Updates automatisch heruntergeladen und angewandt werden und Sie sich nicht mehr selbst darum kümmern müssen. Indem Sie den Vorteil der "Auto-Update"-Funktionen Ihrer Software nutzen, haben Sie schon viel dafür getan, um sicher "online" zu sein.

Schützen Sie Ihren Computer mit Sicherheitssoftware.

Für einen grundlegenden Online-Schutz sind verschiedene Arten von Sicherheitssoftware erforderlich. Unentbehrliche Sicherheitskomponenten sind unter anderem Firewall- und Antivirenprogramme. Eine Firewall ist in der Regel die vorderste Verteidigungslinie Ihres Computers - sie kontrolliert, wer mit Ihrem Computer online kommunizieren darf und welche Inhalte erlaubt sind. Stellen Sie sich eine Firewall als eine Art Polizist vor, der sämtliche Daten überwacht, die auf und aus Ihrem Computer kommen, und nur als sicher geltende Internet-Kommunikationsvorgänge zulässt. Alle anderen werden blockiert, so dass Ihr Computer vor möglichen Angriffen geschützt ist.

Die nächste Verteidigungslinie ist in vielen Fällen eine Antivirensoftware, die alle Online-Aktivitäten (z. B. E-Mail-Verkehr und Surfen im Internet) überwacht und Sie vor Viren, Würmern, Trojanischen Pferden und sonstigen Arten heimtückischer Programme schützt. Ihre Antiviren- und Antispionagesoftware sollten Sie konfigurieren, dass sie bei jedem Herstellen der Internetverbindung automatisch aktualisiert wird.

Integrierte Sicherheitspakete, wie beispielsweise McAfee Internet Security Suite, kombinieren Firewall, Antiviren- und Antispionagefunktionen mit anderen Funktionen wie "Antispam" (Schutz vor unerwünschten E-Mails). Immer beliebter werden Kinderschutzprogramme, weil sie alle für den Online-Schutz erforderlichen Sicherheitsfunktionen in einem einzigen Paket anbieten. Viele Anwender bevorzugen die Verwendung eines umfangreichen Sicherheitsprogrammpakets, anstatt unterschiedliche Sicherheitsprogramme zu installieren, konfigurieren und aktualisieren.

Eine Vollversion von McAfee Internet Security Suite ist bereits auf Ihrem Acer-System installiert. Sie finden ein kostenloses Abonnement für Virenschutz-Updates. Aktivieren Sie diesen Schutz auf jeden Fall!

Wählen Sie sichere Kennwörter und bewahren Sie diese gut auf.

Kennwörter sind im Internet heutzutage unumgänglich. Man gebraucht sie für nahezu alles - vom Blumenversand über Online-Banking bis hin zur Anmeldung auf der Internetseite seiner Fluggesellschaft, um zu sehen, wie viele Meilenpunkte man schon gesammelt hat. Die folgenden Tipps können Ihnen helfen, Online-Vorgänge sicherer zu machen:

- Wählen Sie ein Kennwort, das man nicht so leicht erraten kann. Damit haben Sie schon den ersten Schritt dafür getan, dass Ihr Kennwort sicher ist und nicht in die falschen Hände gerät. Sichere Kennwörter haben mindestens acht Zeichen und bestehen aus einer Kombination von Buchstaben, Zahlen und Symbolen (z. B. # \$ %!?). Folgendes sollten Sie als Kennwort möglichst meiden: Ihren Anmeldenamen, auf persönlichen Angaben (z.B. Nachname) basierende Wörter sowie alle Begriffe, die man im Wörterbuch finden kann. Um Aktivitäten wie Online-Banking abzusichern, sollten Sie versuchen, möglichst einzigartige Kennwörter zu finden.
- Bewahren Sie Ihre Kennwörter sicher auf und versuchen Sie, nicht für jeden Online-Dienst dasselbe Kennwort zu benutzen.
- Ändern Sie Kennwörter regelmäßig, mindestens aber alle 90 Tage. Dadurch können Sie einen eventuellen Schaden begrenzen, falls sich dennoch jemand Zugriff auf Ihr Online-Account verschafft hat. Wenn Ihnen irgendetwas verdächtig bei einem Ihrer Online-Konten vorkommt, sollten Sie als erstes Ihr Kennwort ändern.

Schützen Sie Ihre persönlichen Daten.

Geben Sie persönliche Daten wie Name, Adresse, Telefonnummer und E-Mail-Adresse nur mit großer Vorsicht online weiter. Die Nutzung von Online-Diensten ist oft zwangsläufig mit der Preisgabe persönlicher Informationen verbunden, beispielsweise um die Bezahlung und den Versand einer erworbenen Ware abzuwickeln. Da sich dies selten umgehen lässt, finden Sie nachfolgend einige Ratschläge, wie man persönliche Informationen im Internet sicher weitergibt:

 Achten Sie auf gefälschte E-Mails. Anzeichen dafür, dass eine E-Mail betrügerisch sein könnte, sind Rechtschreibfehler, schlechte Grammatik, ungewöhnliche Formulierungen, Website-Adressen mit merkwürdigen Erweiterungen, Website-Adressen, die vollständig aus Zahlen statt aus Wörtern bestehen, sowie alles, was vom Normalen abweicht. Beim so genannten Phishing erhält man häufig die Aufforderung, schnell zu reagieren, um eine Kontosperrung zu verhindern oder seinen Schutz aufrechtzuerhalten, oder man wird genötigt, sofort bestimmte Angaben zu machen, um Schlimmeres zu verhindern. Fallen Sie bloß nicht darauf herein.

- Reagieren Sie nie auf E-Mails, in denen nach persönlichen Angaben gefragt wird. Kein seriöses Unternehmen schickt Ihnen eine E-Mail, um persönliche Informationen einzuholen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall telefonisch an das betreffende Unternehmen oder geben Sie dessen Internetadresse in Ihren Webbrowser ein. Klicken Sie auf keinen Fall Hyperlinks in solchen Mitteilungen an, weil Sie dadurch auf betrügerische, hinterhältige Websites geraten könnten.
- Meiden Sie betrügerische Websites, die dazu dienen, an Ihre persönliche Informationen zu kommen. Geben Sie beim Besuch einer Website die Adresse (URL) direkt in Ihren Webbrowser ein, anstatt einem Hyperlink in einer E-Mail oder einer Sofortnachricht zu folgen. Häufig werden diese Hyperlinks von Betrügern gefälscht, damit sie überzeugend aussehen.
 - Achten Sie beim Einkaufen, Online-Banking oder bei sonstigen Webseiten, auf denen Sie vertrauliche Informationen weitergeben, immer auf das "S" hinter der Buchstabenfolge "http" (d. h. https://www.ihrebank.com und nicht http://www.ihrebank.com). Das "S" steht für "sicher" und sollte immer erscheinen, wenn Sie sich in einem Bereich befinden, in dem Sie nach Ihren Anmeldedaten oder sonstigen sensiblen Daten gefragt werden. Ein weiterer Hinweis darauf, dass Sie eine sichere Verbindung haben, ist das kleine Schlosssymbol unten in Ihrem Webbrowser (normalerweise rechts unten).
- Achten Sie in Programmen und bei Websites auf die Datenschutzrichtlinien. Es ist wichtig zu wissen, ob und wie eine Organisation persönliche Daten erfasst und verwendet, bevor man diese weitergibt.
- Schützen Sie Ihre E-Mail-Adresse. Mitunter verschicken so genannte Spammer und Phisher Millionen von Nachrichten an existierende oder auch nicht existierende E-Mail-Adressen, in der Hoffnung, ein potenzielles Opfer zu finden. Falls Sie auf diese

Nachrichten reagieren oder sogar Bilder herunterladen, werden Sie unweigerlich zu deren Listen hinzugefügt und erhalten zukünftig noch weitere solcher Nachrichten. Seien Sie auch vorsichtig, wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse in Newsgroups, Blogs oder Online-Communities angeben.

Angebote im Internet, die zu gut aussehen, um wahr zu sein, sind es in der Regel auch nicht.

Das alte Sprichwort "Man bekommt im Leben nichts geschenkt" gilt auch heute noch. Vermeintlich "kostenlose" Software wie Bildschirmschoner oder Smileys, geheime Investmenttricks, die ungeheuren Reichtum versprechen, oder ein überraschender Gewinn bei einem völlig unbekannten Preisausschreiben sind Lockangebote von Firmen, um Ihre Aufmerksamkeit zu gewinnen.

Während Sie vielleicht nicht direkt mit Geld bezahlen, ist die angeforderte kostenlose Software oder Dienstleistung möglicherweise mit einer Werbesoftware ("Adware") kombiniert, die Ihr Verhalten ausforscht und unerwünschte Werbeangebote einblendet. Um vermeintliche Gewinne geltend zu machen, müssen Sie unter Umständen persönliche Informationen preisgeben oder irgendetwas kaufen. Falls ein Angebot so gut klingt, das man es kaum glauben kann, sollten Sie einen anderen nach seiner Meinung dazu fragen, das Kleingedruckte lesen oder am besten gleich ganz die Finger davon lassen.

Sehen Sie sich regelmäßig Ihre Bank- und Kreditkartenauszüge an.

Die Folgen von Internetkriminalität wie dem Diebstahl persönlicher Daten lassen sich weitgehend mindern, wenn man den Vorfall bemerkt, kurz nachdem er erfolgte oder zum ersten Mal versucht wurde, diese Informationen zu benutzen. Eine der einfachsten Möglichkeiten festzustellen, ob etwas falsch gelaufen ist, besteht darin, seine Konto- oder Kreditkartenauszüge auf Unregelmäßigkeiten zu überprüfen.

Außerdem verwenden viele Banken und Dienstleistungsunternehmen spezielle Sicherheitssysteme, die auf ungewöhnliches Kaufverhalten reagieren (beispielsweise wenn jemand in Texas wohnt und urplötzlich Kühlschränke in Budapest kauft). Unter Umständen ruft man Sie dann an, um sich von Ihnen bestätigen zu lassen, dass alles seine Richtigkeit hat. Nehmen Sie solche Anrufe nicht auf die leichte Schulter! Sie könnten der Hinweis darauf sein, dass etwas Schlimmes passiert ist und rasch Maßnahmen ergriffen werden müssen.

Schützen Sie Ihren Computer mit Windows-Sicherheitsoptionen. Windows bietet eine Reihe von Schutzprogrammen.

Windows-Updates

Während einer bestehenden Internetverbindung kann Windows prüfen, ob wichtige Updates für Ihren Computer vorhanden sind und diese automatisch installieren. Zu diesen Updates gehören Sicherheitsverbesserungen und Programmaktualisierungen, die die Leistungsfähigkeit Ihres Computers verbessern und ihn vor neuen Viren und Angriffen schützen.

Wie erkenne ich, dass mein Computer gefährdet ist?

Wenn das Watungscenter Alarm schlägt, sich der Computer merkwürdig verhält oder unerwartet abstürzt oder einige Programme nicht korrekt funktionieren, dann kann Ihr Computer mit bösartiger Software infiziert sein. Allerdings sollten Sie nicht für jedes Computerproblem gleich einen Virus verantwortlich machen! Sollten Sie den Verdacht haben, dass Ihr Computer infiziert ist, nehmen Sie zuerst ein Update vor - sofern Sie es nicht bereits getan haben\endash und führen Sie das Antivirus- und Antispyware-Programm aus.

BLU-RAY ODER DVD FILME ABSPIELEN

Wenn Ihr Computer mit einem Blu-ray oder DVD Laufwerk ausgestattet ist, können Sie Filme auf Ihrem Computer oder einem hochauflösenden Fernseher über den HDMI-Anschluss abspielen.

- 1. Legen Sie einen Datenträger in das Laufwerk ein.
- 2. Nach einigen Sekunden wird die Filmwiedergabe starten.
- Wenn die Filmwiedergabe nicht startet, öffnen Sie das Filmwiedergabe-Programm und öffnen Sie den Datenträger über das Datei Menü.



Wichtig

Wenn Sie den DVD-Player zum ersten Mal starten, fordert Sie das Programm auf, den Regionalcode einzugeben. DVDs sind für 6 Regionen verfügbar

Regionalcode	Land oder Region
1	USA, Kanada
2	Europa, Naher Osten, Südafrika, Japan
3	Südostasien, Taiwan, Südkorea
4	Lateinamerika, Australien, Neuseeland
5	GUS-Staaten, Teile Afrikas, Indien
6	Volksrepublik China



Hinweis

Zum Ändern des Regionalcodes legen Sie einen DVD-Film für eine andere Region in das DVD-ROM-Laufwerk ein.

Sobald ein Regionalcode für das DVD-Laufwerk eingestellt ist, wird es nur DVDs dieser Region abspielen. Sie können den Regionalcode maximal fünf Mal einstellen (das erste Mal inbegriffen), danach wird der zuletzt eingegebene Regionalcode dauerhaft übernommen.

Durch Wiederherstellen der Festplatte wird die Anzahl der Änderung des Regionalcodes nicht zurückgesetzt.